**الموضوع:02**.

**التمرين الأول : (1.5ن).**

جد مرتبة الرقم "2" في كل عدد من الأعداد الآتية :

256130 ، 572136 ، 726141 ، 51072 ، 974324 ، 10792

**التمرين الثاني : (1.5ن).**

أكمل مايلي :

4M25 CM =……CM 25000MM =……..D 90DM=………….M

**التمرين الثالث : (1.5ن).**

تستهلك سيارة 6L من البنزين في كل 100KM

فكم تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 500KM ؟

**التمرين الرابع : (1.5ن) .**

1- أرسم مستقيما D)) ، عين عليه قطعة مستقيمة AB طولها 8CM .

2- عين النقطة E منتصف قطعة المستقيم [ AB ].

3- عين النقطة F منتصف قطعة المستقيم [EB ].

4- أذكر قطع المستقيم المتقايسة .

**المسألة : (4ن).**

أراد شخص أن يوصل الماء إلى بيته فلزمه أنبوب طوله 58M سعر المتر الواحد AD27 .

وعداد ثمنهAD 1370

1- أحسب ثمن شراء الأنبوب .

دفع صاحب البيت للمرصصAD 2250 مقابل العمل لمدة ثلاثة أيام .

2- أحسب الأجرة اليومية لهذا المرصص .

3- ما هي كلفة إيصال الماء للبيت؟

**الموضوع رقم:1**

**التمرين الاول :(1.5).**

أنجز العمليات التالية :

867-89=........ , 8145+769=…..., 534x63= .....

**التمرين الثاني(1.5ن).**

خلال عطلة ذات 18 يوما ,صرفت عائلة 540da لمصروفها اليومي كما صرفت يوما 950daفي الألعاب

- ماهي المصاريف الإجمالية لعطلة هذه العائلة؟

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

- صنف الأعداد التالية في الجدول :75 ,24 ,81 ,12 ,27 ,15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مضاعفات 2 | مضاعفات 5 | مضاعفات9 |
|  |  |  |

**التمرين الرابع : (1.5ن) .**

1-أرسم قطعة مستقيم [AB ] طولها 6CM .

2- عين النقطة O في منتصف هذه القطعة .

3- أحسب طول القطعة [AO].

**المسألة : (4ن).**

بمناسبة نجاحك في الامتحان ، أقامت عائلتك حفلة ، اشترى أبوك أطباقا من الحلويات ب AD6500، و6 صناديق من المشروبات ، يحتوي كل صندوق على 24 قارورة صغيرة ، سعر القارورة الواحدة هوAD 16.4.

1- أحسب عدد القارورات .

2-أحسب ثمن المشروبات .

3-أحسب مجموع ما دفعه الأب .

**الموضوع 03**:

**التمرين الأول :(1.5ن).**

- رتب الأعداد الآتية تصاعديا : 42564،86272،6438،6425632 ،25487،3658

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

أكتب بالأرقام الأعداد الآتية:

- ثلاثة ملايين وسبعون ألف ومئتان وستة وخمسون.

- ثمانون ألفا وتسعة وأربعون ،سبعة عشر ألفا .

**التمرين الثالث :(1.5ن).**

أراد هشام وخديجة شراء هدية لأمهما ثمنها 2435DA فدفع هشام 1450 DA .

- كم دفعت خديجة؟

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

- أرسم مستقيمين متوازيين ،أرسم مستقيما على عموديا على أحدهما .

- ماذا تستنتج؟

**المسألة :(4ن).**

يتسع خزان محطة بنزين لـ5000L ،باع منه صاحب المحطة 2456L في اليوم الأول و 780L في

اليوم الثاني. سعر اللتر الواحد من البنزين23DA.

- أحسب كمية البنزين المباعة في اليومين.

- ما هي كمية البنزين المتبقية في الخزان؟

- ما هو ثمن بيع البنزين؟

**الموضوع :04** .

**التمرين الأول :(1.5ن).**

أنجز ما يلي:

12KM=………..M ; 573×24=…………… ; 4534-99=…………..

**التمرين الثاني :(1.5).**

أكتب الأعداد التالية بالحروف: 7635 ،10521000 ،20065

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

باع تاجر دراجة ب3275DA فربح فيها 473DA

- ما هو ثمن شراء هذه الدراجة؟

**التمرين الرابع :(1.5ن).**

-أرسم المستقيم(D) وعين عليه النقط A , B , C حيث النقطة Bهي منتصف القطعة المستقيمة[CA ].

-اكتب كل القطع المستقيمة الناتجة

**المسألة:(4ن).**

طريق طوله 370KM عبد منه في المرحلة الأولى جزء طوله 83KM وفي المرحلة الثانية جزء

طوله 95 KM

1- أحسب طول الطريق المعبد.

2- ما هو طول الطريق الباقي بدون تعبيد ؟

شغل لتعبيد هذا الطريق 20 عاملا أجرة العامل الواحد 1300DA

3- أحسب الجرة اليومية لكل العمال

الموضوع :05

**التمرين الأول:(1.5ن)**

- أكمل الجدول الأتي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| العدد | رقم عشرات الآلاف | عدد عشرات الآلاف |
| 604275 |  |  |
| 135902 |  |  |
| 90002 |  |  |

**التمرين الثاني** :**(1.5ن)**

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

145023.234236.364102.364120.145236.132652.

**التمرين الثالث:(1.5ن**)

أنجز التحويلات التالية**.**

ِِِِِِِِِِِِِِِِِِِِِِِِ - 49Cm=………..mm

3000cm=……….m -

183cm=…………dm……..cm -

**التمرين الرابع**: **(1.5ن)**

أرسم مستقيما (D),أرسم مستقيما أخر(B) يعامد المستقيم (D) في النقطة O

-علم النقطة A على المستقيم (D ) ,والنقطة C على المستقيم الثاني (B ).

- أرسم المستقيم الذي يشمل النقطتين C وA .

- ما الشكل الناتج؟وما نوعه؟

**المسألة**: **(4ن)**

نظمت مدرسة رحلة شارك فيها80 تلميذاو10 معلمين.

ساهم كل تلميذ بمبلغ رمزي قدرهAD 75,وساهم كل معلم بمبلغ AD1500.

- ما هو المبلغ الذي ساهم به كل التلاميذ؟.

لنقل المشاركين استأجر المدير حافلات ,إذا علمت أن الحافلة الواحدة تحمل 45 راكبا.

- فما هو عدد الحافلات المستأجرة؟.

**الموضوع 06:**

**-التمرين الأول:(1.5ن)**

أنجز العمليات التالية عموديا.

41514+12789= ….. ., 9481-1239=…….. , 2350×7**=….**

**التمرين الثاني :**(1.5ن)

أكتب الأعداد التالية بالأرقام:

- ثلاثة ملايين وخمسمائة وأربعة وعشرون ألف

- أربعة عشر ألف وتسعمائة وخمسة.

- ثلاثة ألاف ومئتان وخمسة وستون.

**التمرين الثالث : (1.5ن)**

أكمل الفراغ بالرمز المناسب في مايلي:= , < , >.

-2389 ..... 2389.

-29995..... 29980.

-5130...... 65422.

**التمرين الرابع:(1.5ن)**

أرسم المستقيم (D) ثم عين النقطتين A.,B عليه بحيث تكون المسافة بينهما Cm6.

-عين النقطة K منتصف القطعة المستقيمة [AB].

-أكتب كل القطع المستقيمة الناتجة على المستقيم.

**المسألة:(4ن)**

اشترى تاجر من السوق Kg45 من الجزر بسعرAD 25 للكيلو غرام الواحد ,kg38من البصل

بسعر AD30 للكيلو غرام الواحد**.**

- أحسب ثمن شراء الجزر**.**

- أحسب ثمن شراء البصل.

- ما هو المبلغ الذي يرجعه صاحب السلعة للتاجر إذا قدم لهAD 3000؟

الموضوع: 07

**التمرين الأول :(1.5ن)**

رتب من الأصغر إلى الأكبر**.**

256 ,2509, 25, 25074 ,239, 250001*.*

**التمرين الثاني:(1.5ن)**

ما هي رتبة الرقم 7 في الأعداد التالية **؟**

1473,87905, 378054.

**التمرين الثالث :(1.5ن)**

- أكمل مايلي.

15عشــرة و9 وحـدات هو............

53 مئة و1وحدات هو...............

5ألاف و20عشرةهو ................

تسعمائة وسبعة وعشرون ألف وثلاث مئة هو .........

**التمرين الرابع:(1.5ن)**

أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة 0, ونصف قطرهاmC4.

- أرسم قطر للدائرة.

**-** علم النقط A ,B ,C ,Dعلى الدائرة.

**-** أرسم الرباعي الذي رؤوسه النقط السابقة.

**المسألة:(4ن)**

اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بDA2800 وكتب قصص ب :DA4760 وطابعة ب:DA8870

وبقي معه مبلغا مـن المـــــال .

- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الطابعة.

- أحسب ثمن المشتريات.

- ما هو المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء ثم المبلغ المتبقي عنده؟

**الموضوع :08**

**التمرين الأول:(1.5)**

كتابة الأعداد التالية بالأرقام.

- مليون وأربعة وستة وثلاثون ألف وسبعمائة .

- مائة وثلاثة وتسعون ألف.

- مليونان وخمسمائة وثمانون ألف وخمسة.

**التمرين الثاني:(1.5)**

أكتب نتيجة العمليات التالية .

.......=43700 + 456301 *, ...... =*90000*+*21000 , ......=90000+21000 .

**التمرين الثالث:(1.5)**

لدى كمال 37 كرية ,وهو أقل مما عند أخيه محمد ب:58كرية .

- كم كريه يمتلكها محمد؟

**التمرين الرابع:(1.5)**

أرسم قطعة مستقيمة طولها CM9,ثم جزئها إلى ثلاث قطع حيث طول كل القطعة الأولى mC4.

وطول القطعة الثانية هي CM3.

- استنتج طول القطعة الثالثة.

**المسألة:(4ن)**

اشترت السيدة أمال لأبنها ثلاث لعب ثمن اللعبة الأولىAD 4500 ,والثانية يزيد ثمنها عن الأولى ب: AD525 وثمن اللعبة الثالثة ينقص عن الأولى ب: AD750.

إذا علمت أنه بقي معها AD250.

- أحسب المبلغ الذي بحوزته.

الموضوع :09.

**التمرين الأول(1.5ن):**

أكتب الأعداد التالية بالأرقام

- مليون وأربعمائة وسبعون ألف.

- ثلاثة ملايين وخمسمائة.

- أربعة عشر مليونا وثمانمائة ألف.

**التمرين الثاني(1.5ن):**

يوجد في المدرسة ستة أقسام ,في كل قسم 25تلميذا.

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

- ما هو عدد الذكور إذا علمت أن عدد الإناث 87تلميذة ؟

**التمرين الثالث(1.5ن):**

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر).

25898,89225,89256,89265,25998,25698.

**التمرين الرابع(1.5ن):**

- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها мC6,وعين منتصفها O.

- أرسم الدائرة التي مركزها O,وتمر على النقطتين A,B

- كيف نسمي القطعة المستقيمة [AB]و القطعة [OB]؟

**المسـألــة(04ن):**

اشترى مدير مدرسة 36 خبزة للمطعم المدرسي , حيث ثمن الخبرة الواحدة هو DA8 ,وقارورة غاز صغيرة الحجم ب:DA120 .

أعطى المدير للتاجر 3 أوراق مالية من فئة DA200.

- أحسب ثمن شراء الخبز ؟

- ما هو ثمن جميع المشتريات؟

- جد المبلغ الذي يعيده للمدير.

- يعيد التاجر للمدير DA102.

الموضوع رقم 10

**التمرين الأول:(1.5ن)**

أحسب مايلي مباشرة

.......=100×373, ....... = 10×954, .........=1000×765.

**التمرين الثاني :(1.5ن)**

- حصر الأعداد التالية بين عددين فئتاهما متتالية.

......>37470……<

...... >204861>.....

....... >1354505 >.....

**التمرين الثالث:(1.5ن)**

- أرسم مستقيم (D) يشمل النقطتين A,B المسافة بينهما мc6,علم النقطة O منتصف A,B.

- أرسم المستقيم (M)الذي يشمل O ويعامد المستقيم(D).

- ما نوع الزوايا الناتجة؟

**التمرين الرابع:(1.5ن)**

يتقاضى موظف مبلغ DA205000 شهريا .

- ما هو المبلغ الذي يتقاضاه خلال 5 أشهر وخلال سنة ؟

**المسألة:(04ن)**

ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية : kg3 بطاطا ب DA50 للكيلوغرام الواحد .

وkg2طماطم ب DA35 للكيلوغرام الواحد ,ثم أعطي للتاجر ورقة ذات DA1000 .

1-كم يرجع التاجر للأب؟

ثم ذهب الأب إلى الصيدلية فاشترى دواء ب:DA424 .

2-كم صرف الأب إجمالا؟

**الموضع رقم:01 .**

**التمرين الأول:(1.5ن).**

أكتب كل عدد عشري على شكل كسر عشري :

427.4 ،8.75 ،632.500

**التمرين الثاني :(1.5ن)**

أنجز العمليات الآتية عموديا :

. 643+256.17 ،9x438.5 ،25÷3825

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

400cm=……. dm  , 32hm=…….. m , 12m=…… cm

**التمرين الرابع :(1.5ن).**

أرسم مثلثا A B C قائم في B طول قاعدته 3CM وارتفاعه 6CM.

**المسألة :(4ن).**

اشترى مدير مدرسة مقعد بسعر 2450DA وقصصا للمطالعة بـ 5460DA ولعبا بـ 2400DA

وبقي معه مبلغ من المال قيمته نصف ثمن المقعد .

1-ما هو ثمن المشتريات ؟

2-ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

3- ما هو المبلغ الذي كان عند المدير ؟

الموضوع:02.

**التمرين الأول :(1.5ن).**

أنجز العمليات التالية :

10345 4560 276

9804 + 1085+ 76×

= = =

**التمرين الثاني :(1.5ن).**أجد النتيجة مباشرة :

.............=10×1.25 ’...........=100×5.77 ،..............=1000÷272.5

**التمرين الثالث :(1.5).**أرض مستطيلة الشكل طولها 250m وعرضها 185m.

- أحسب مساحتها.

غرس جزء من الأرض مساحته 9250m².

- أحسب المساحة الباقية.

**التمرين الرابع :(1.5ن)**

أرسم قطعة مستقيمة AB] [ طولها **6cm ,**عين منتصفها **.c**

**-** استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة.

**المسألة: (4ن).**

عند فلاح 15 شجرة مشمش ,أنتجت كل شجرة 150Kg من المشمش.

1- ما هو إنتاج المشمش ؟

لجني المحصول شغل صاحبه ثلاث عمال ،أجرة العامل الواحد 1500 DA.

2- ما هي أجرة العمال ؟

باع الفلاح المنتوج بAD60 للكيلوغرام الواحد .

3- ما هو ثمن بيع المشمش ؟

الموضوع:03

**التمرين الأول :(1.5ن).**

أنقل ثم أنجز العمليات التالية :

.........=65×231 ،..........=22.17-135.22 ،............=236+298

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

1- ما هو رقم الآحاد في الأعداد التالية ؟

123.45 ،456.02 ،0.12 .

2- بين الجزء الصحيح في كل عدد .

**التمرين الثالث :(1.5ن).**

إليك الأشكال التالية :

لون الكسور التالية في الأشكال المقابلة:

1 , 2 , 3

3 2 8

**التمرين الرابع:(1.5).**

ثمن 1Kg من الجبن هو :99DA

ما هو ثمن 2.6 Kg؟

**المسألة :(4ن).**

يتقاضى موظف أجرة شهرية قدرهاAD 16500 يخصص 80% منها للمصاريف ويدخر المبلغ الباقي

- ما هو المبلغ الذي يصرفه في الشهر ؟

- ما هو المبلغ الذي يدخره في الشهر ؟

- ما هو المبلغ الذي يدخره خلال السنة ؟

الموضوع :04

**التمرين الأول:** **(1.5ن) .**

- أنجز ما يلي:

..............=12÷144 ،..............=25×6.87 ،....................=569.55 -789

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

حقل مستطيل الشكل طوله45M وعرضه 32.2M.

- ما هو محيط الحقل ؟

- ما هي مساحته؟

**التمرين الثالث :(1.5ن).**

انطلق قطار من المدينة Aعلى الساعة 13h45min, فوصل الى المدينةBبعد مرور1h13min.

- كم يكون الوقت عندما يصل القطار الى المدينة B؟

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

أرسم مستقيما(D).

أرسم مستقما آخر(M), يعامده في النقطة A.

علّم النقطة B على المستقيم (D), حيث يكون طول القطعة المستقيمة [AB] يساوي 3cm.

علّم النقطة C على المستقيم (M), حيث يكون طول القطعة المستقيمة [AC ] يساوي .3cm

ما هو الشكل الذي تحصلت عليه بعد أن تصل بين النقط A, B, C ؟

**المسألة :(4ن).**

اشترى بقال 300L من ماء جافيل ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة 2L

- ماهو عدد الزجاجات التي ملأها ؟

- باع البقال الزجاجة الواحدة بـ53.50 DA

- ماهو ثمن بيع كل الزجاجات ؟

- ماهو ربحه إذا كان ثمن الشراء 7500DA؟

الموضوع رقم :05.

**التمرين الأول :(1.5ن).**

.............=6×7.50 ،...................=52.04+450 ،.................=328.6-633.58

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

أكتب الكسور على شكل أعداد عشرية :

4093 , 813 , 432

10 100 1000

**التمرين الثالث :(1.5ن).**

صورة مستطيلة الشكل طولها cm 48وعرضها نصف طولها.

- أحسب مساحتها .

**التمرين الرابع(1.5ن).**

تزن علبة 360g.

- ما هو وزن القطعة الواحدة من الحلوى إذا علمت أن العلبة تحتوي على 15 قطعة ؟

**المسألة :(4ن).**

عرض لبان 8صناديق حليب,يحتوي كل صندوق على 12 كيسا.

1-ما هو عدد الأكياس الموجودة لديه؟

2-أحسب ثمن شراء الحليب إذا كان ثمن الكيس الواحد هو 23DA؟

قــــام اللبان ببيع الحليب بثمنAD 25 للكيس الواحد ؟

3- ما هو ثمن بيع كل الحليب ؟

4-أحسب الفائدة التي تحصل عليها اللبان بعد بيع الحليب ؟

الموضوع رقم :06

**التمرين الأول :(1.5ن).**

أنجز العمليات التالية عموديا :

7÷325 ، 42.52-245.75 ، 45+213.03

**التمرين الثاني**: **(1.5ن).**

رتب الأعداد العشرية التالية من الأكبر إلى الأصغر :

0.50 ، 50.05 ،0.05 ، 5.00 ، 1.05 ،5.10

**التمرين الثالث : (1.5ن).**

عند فريال 48 جوهرة تريد صنع أساور في كل أسورة 7مجوهرات.

- ما هو عدد الأساور التي يمكن صنعها ؟

- كم جوهرة بقيت لها ؟

**التمرين الرابع** : **(1.5ن).**

أرسم مستطيلا طوله 6cm وعرضه 4cm.أحسب مساحته.

**المسألة :(4ن).**

يريد رجل تغطية فناء منزله مستطيل الشكل ببلاط من نفس النوع ،طوله 20m وعرضه 12m.

- ما هي مساحة الفناء ؟

يحتاج لتغطية متر مربع واحد( 1m²)16 بلاطة

- ما هو عدد البلاطات اللازمة لتبليط الفناء ؟

باع البلاطات في علب تحتوي كل علبة على 40بلاطة ثمن العلبة الواحدة هوAD 550 .

- أحسب عدد العلب .

- ما هو ثمن البلاط؟

الموضوع 07:

**التمرين الأول:(1.5ن).**

قارن بين كل العددين ممايلي.

0.983, -1 , 52, 52.00, 105, 10.5.

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

|  |
| --- |
| D C Β A |

إليك الشكل التالي.

استخرج كل القطع المستقيمة.

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

في مدرسة 10 أقسام في القسم الواحد 32 تلميذ ا

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

إذا كان عدد الإناث 180بنتا .

- ما هو عدد الذكور؟

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

أكمل ما يلي.

LC........=L95.

mC........=mD3 .m7

m...........=mm1200

**المسألة:(4ن).**

اشترى خضار gΚ90 من التفاح بسعرAD120.50 للكيلوغرام الواحد.

- ما هو ثمن شراء التفاح ؟

نقل الخضار التفاح إلى متجره بسعر AD250 ثم باع التفاح بسعر AD180 للكيلوغرام الواحد.

- ما هو ثمن بيع التفاح ؟

- ما هي تكلفة التفاح ؟

- هل ربح أم خسر التاجر ؟وبكم ؟

الموضوع 08:

**التمرين الأول:(1.5ن).**

أنجز العمليات التالية :

............=78.5-504 , .............=39+461.7, .............=39.6×124

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

قطع دراج mk4في المرحلة الأولى وm1200 في المرحلة الثانية .

- ماهي المسافة التي قطعها الدراج؟

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

أرسم المستقيم (D) يشمل النقطة Β,A المسافة بينهما mc5.

علم النقطة C منتصف القطعة المستقيمة [ΒA].

استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة وأثبتها.

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية .

75 , 148 , 9 .

10 100 1000

**المسألة:(4ن).**

نظمت مدرسة رحلة شارك فيها 120 تلميذا و10 معلمين .

استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تسع كل حافلة ل:45 راكبا

1- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل المشاركين ؟

2- لدفع ثمن الاستئجار شارك كل تلميذ بمبلغAD 50, وكل معلم بمبلغ AD 150

ودفعت الإدارة AD 900 .

3-ما هو ثمن استئجار الحافلات.؟

الموضوع: 09

**التمرين الأول:(1.5ن).**

أنجز العمليات التالية عموديا**.**

**.**......=6×7.5, ..........=52.04+450, ..........=328.6-633.58

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

أكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية .

4093 813 432

10 100 1000

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

ضع العلامة المناسبة مكان النقطة (›أو‹ أو=)

4325 .4315 , 12.6 .12.6 , 5.08 . 50.8

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

- أرسم مستقمين (D) و(I) متعامدان في A.

- عين نقطتين Β وC على المستقمين (D) و(I).

- أرسم مستقيم يشمل Β وC.

ما هو الشكل الذي تحصلت عليه ومانوعه ؟

**المسألة:(4ن).**

يملك بستاني حديقة صغيرة طولها 60 مترا وعرضها 32مترا.

- أحسب محيطها ؟

أراد البستاني أن يغرس أشجارا محيط حديقته حيث المسافة بين كل شجرتين m8.

- ما هو عدد الأشجار اللازمة لذلك ؟

- أحسب ثمن شراء الأشجار علما أن ثمن بيع الشجرة الواحدة هوAD 160.

الموضوع: 10

**التمرين الأول:(1.5ن).**

أنجز العمليات التالية :

340=10×........., 444=100÷............ , 1000×0.674= ..........

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

وزن دلو مملوء بالماء gΚ7.6

- ما هو وزنه إذا علمت أن وزن الماء يساوي gΚ6.9.

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

أرض مستطيلة طولها m220 وعرضها نصف طولها.

- أحسب محيطها ؟

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

أرسم مستقيم (D) ,أرسم مستقيم (L) عمودي عليه في النقطة O

**المسألة:(4ن).**

اشترى تاجر 600 قارورة من المشروبات ب:AD20 للقارورة الواحدة .

1- ما هو ثمن شراء المشروبات ؟

لنقلها اكترى التاجر شاحنة ب: AD350.

2- ما هي كلفة المشروبات ؟

باع التاجر المشروبات ب: AD25 للقارورة الواحدة.

3- ما هو ثمن بيع المشروبات ؟

4- هل ربح أم خسر ؟وبكم؟

الموضوع رقم : 01.

**التمرين الأول :(.5ن).**

صنف الأعداد الآتية في جدول :81 ،70 ،49 ،45 ،27 ،21.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مضاعفات 5 | مضاعفات 7 | مضاعفات 9 |
|  |  |  |

**التمرين الثاني:(1.5ن).**

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :

1.2 ،17.230 ،630.50 .

**التمرين الثالث :(1.5ن).**

بدأ عمال صيانة الكهرباء العمل على الساعة 07h30min , وتوقفوا عن العمل على الساعة 17h45min .

- ما هي مدة العمل الفعلي علما أن العمال توقفوا عن العمل لمدة 1h15min للاستراحة ؟

**التمرين الرابع :(1.5ن).**

أرسم المستقيم( D) ومستقيما آخر( K ) يعامده في النقطة B.

علّم النقطة A على المستقيم(D )

- علم النقطة C على المستقيم الثاني ( K )

- أرسم مستقيما آخر يشمل النقطتين A، C

- ما نوع الشكل المحصل عليه؟

**المسألة :(4ن).**

تحصل مصنع ملابس على 30 قطعة قماش طول كل واحدة 170m .

1- ما هو طول القماش الكلي ؟

بعد خياطة 300ثوب استلزم كل ثوب 3m.

2- ما هو طول القماش اللازم لخياطة الأثواب ؟

3- ما هو طول القماش الباقي ؟

بيع المنتوج AD120000.

4- ما هو ثمن بيع الثوب الواحد ؟

الموضوع رقم : 02.

**التمرين الأول :(1.5ن).**

أكمل ما يلي :

.............=100÷74.91 ، 201.1 =.........×2.011 ،..............23.25-435.5

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

- أرسم مستقيما( D ) ،ثم عين عليه النقطتينA , B بحيث تكون المسافة بينهما 3Cm.

- عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [AB ].

- عين جميع القطع المتحصل عليها.

**التمرين الثالث: (1.5ن ).**

انطلق قطار من المدينة A ,13H45min ,فوصل إلى المدينة B بعد مرور.1h13min

- كم يكون الوقت عندما يصل القطار إلى المدينة B؟

**التمرين الرابع: (1.5ن).**

حقل مربع الشكل محيطه120m.

1- أحسب مساحته .

**المسألة : (4ن).**

اشترى خضار 538kg من البطاطا بسعر AD25 للكيلوغرام .

1- أحسب ثمن شراء البطاطا إذا علمت أن 5% من البطاطا فسدت قبل بيعها. وباع الباقي بسعر AD40 للكيلوغرام .

2- أحسب وزن البطاطا الفاسدة .

3-أحسب ثمن بيع البطاطا الباقية.

4- هل ربح التاجر أم خسر ؟ وكم ؟

**الموضوع رقم :03.**

**التمرين الأول (1.5ن).**

- صنف الأعداد الآتية في الجدول

49.39.32.33.24.35

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مضاعفات 4 | مضاعفات 7 | مضاعفات 3 |
|  |  |  |

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

انطلق دراج من مدينة الجزائر متوجها إلى مدينة البليدة, حيث قطع المسافة لمدة 2H 15min .

- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل عل الساعة 10H 20min .

**التمرين الثالث :(1.5ن) .**

في مدرسة 300 تلميذة ، يمثل عدد البنات 60℅

1- أحسب عدد البنات ؟

2 – ما هو عدد الذكور ؟

**التمرين الرابع : (1.5ن) .**

أرسم مثلثا , ABC قائما في B ,طول قاعدته 3cm وارتفاعه 5 cm .

**المسألة : (4ن).**

أراد شخص أن يوصل الماء إلى منزله, فاشترى أنبوبا طوله 15.80 m ، وبعد أن قام المرصص بتركيبه بقي لديه 2.30m .

- ما هو طول الأنبوب المستعمل ؟

إذا كان سعر المتر الواحد للأنبوب 350 DA .

- ما هو ثمن شراء الأنبوب ؟

دفع صاحب المنزل للمرصص 2250DA مقابل عمل 3 أيام .

- أحسب الأجرة اليومية للمرصص ؟

واشترى عدادا ثمنه 1370DA .

- ما هو كلفة إيصال الماء؟

**الموضوع رقم: 04 .**

**التمرين الأول: (1.5ن).**

أكتب بالحروف الأعداد الآتية :

12674 ،165340 ، 100540 .

**التمرين الثاني: (1.5ن).**

يوجد في مدرسة 8 أقسام ، في القسم الواحد 35 تلميذا .

1- ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

2- ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تليمذا ؟

**التمرين الثالث : (1.5ن).**

أرض مستطيلة الشكل مساحتها 1200m وعرضها 30m

1- أحسب طول الأرض .

**التمرين الرابع : (1.5ن).**

1- أرسم مستقيما D يشمل النقطتين A ، B . المسافة بينهما 4Cm .

2- علم النقطة O منتصف قطعة المستقيم [ΒA] .

3- استخرج كل قطع المستقيم الموجودة .

4- أكتب أطوال هذه القطع .

**المسألة : (4ن).**

أعطى الأب لابنه أحمد مبلغا من المال ، اشترى منه ثلاث قصص سعر الواحدة 250 DA , ولعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA , ولعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA

1- ما هو الثمن الإجمالي للقصص ؟

2- أحسب المصاريف ؟

بقي له مبلغ قدره 100 DA

3- ما هو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد ؟

**الموضوع رقم :05 .**

**التمرين الأول : (1.5ن).**

أنجز العمليات التالية :

534X63=……. , 8145+769=……. , 867-89=…...

**التمرين الثاني : (1.5ن) .**

خلال عطلة ذات 18 يوما ، صرفت عائلة 540 DA لمصروفها اليومي كما صرفت يوما 950 DA في الألعاب .

1- ما هي المصاريف الإجمالية لعطلة هذه العائلة ؟

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

تسلم مدير مدرسة 145 طاولة ، وضع 17 طاولة في قسم السنة الأولى أما الباقي فوزعها بالعدل على 8 أقسام

1. ما هو عدد الطاولات في كل قسم ؟

**التمرين الرابع : (1.5ن) .**

أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 Cm .

**المسألة : (4ن).**

يريد رجل تغطية فناء منزله ببلاط من نفس النوع ، الفناء على شكل مستطيل طوله 20 m وعرضه

12 m ، لتغطية متر مربع واحد1M يلزمنا 16 بلاطة.

1. - أحسب مساحة الفناء ؟

2- ما هو عدد البلاط اللازم لتبليط الفناء ؟

تباع البلاطات في علب تحتوي كل علبة على 40 بلاطة وثمن العلبة هو 550 DA .

3 – ما هو عدد العلب ؟

4- كم يدفع هذا الرجل ثمنا للبلاط اللازم ؟

**الموضوع رقم :06.**

**التمرين الأول : (1.5ن).**

أنجز العمليات التالية عموديا :

8.23+6.97=

382-252.064=

39.07 X25=

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

اجعل كل كسر من الكسور التالية عشريا مقامه 10 أو 100 أو 1000

21 3 4

20 2 5

**التمرين الثالث : (1.5ن).**

تقطع سيارة مسافة 240 Km في مدة ثلاث ساعات

1- ما هي المسافة التي تقطعها في خمس ساعات ؟

2- أرسم جدول التناسبية .

**التمرين الرابع : (1.5ن).**

طاو لة شكلها مستطيل طوله 190 Cm وعرضه 60 Cm .

1- أحسب محيطها.

1. أحسب مساحتها.

**المسألة : (4ن).**

زار حديقة الحيوانات 6000 زائر في شهر مارس و 5800 زائر في شهر أفريل

1- ما هو عدد الأشخاص الذين زارو ا الحديقة في الشهرين ؟

إذا كانت تذكرة الدخول تقدر ب 87 DA لكل زائر.

1. فما هو الدخل الإجمالي المحصل عليه ؟

**الموضوع رقم: 07**

**التمرين الأول:(1.5).**

أكتب مضاعفات العدد 5 المحصور بين 20 و55 .

**التمرين الثاني(1.5).**

حقل مستطيل الشكل مساحته 2m 8400, وطوله m 120

-أوجد عرض هذا المستطيل؟

**التمرين الثالث : (1.5).**

تضم مدرسة 320 تلميذا ,في كل قسم 40 تلميذا.

1- ما هو عدد الأقسام؟

إذا علمت أن عدد الذكور هو 137 تلميذا .

2- ما هو عدد الإناث؟

**التمرين الرابع (1.5).**

, ووصلت إلى مدينة عنابة على الساعةnim 25h12 . 10h55miانطلقت حافلة من مدينة سكيكدة علىn

- أحسب مدة الرحلة؟

**المسألة :(04ن).**

استصلح فلاح قطعة أرض طولها m 300 وعرضها m 150.

1- ما هي مساحة القطعة المستصلحة ؟

شغل الفلاح 8 عمال أجرة العامل الواحدAD 9500.

2 – ما هو المبلغ الذي يدفعه للعمال ؟

ولإحاطتها اشترى سياجا طوله 900 ثمن المتر الواحدAD 250 .

3- ما هو ثمن السياج؟

**الموضوع :08.**

**التمرين الاول:(1,5ن ).**

أكمل الناقص بضرب كل عدد في 10 , 100, 1000.

42.56x…….=4256 8.20x…….=82 170.08x……=170080

**التمرين الثاني:(1,5ن ).**

دخل تلميذ إلى المطعم المدرسي علي الساعة 11h30min وخرج على الساعة 11h55min

- ما هي المدة التي استغرقها التلميذ في المطعم؟

**التمرين الثالث:(1,5ن ).**

أرسم مستقيما (D) عين عليه النقطتين A . B البعد بينهما 4CM .

أرسم مثلث ABC قائم في A حيث طول الضلع AC هو 5 CM.

**التمرين الرابع:(1,5ن ).**

ثمن الفستانAD 4820 قام التاجر بتخفيض ثمنه بنسبة 20% بمناسبة عيد الأم .

- أحسب قيمة التخفيض ؟

- كم صار ثمن الفستان بعد التخفيض ؟

**المسألة:(4ن).**

أرض مستطيلة الشكل طولها 120m وعرضها 80cm.

- ما هي مساحتها ؟

- غرس صاحب الأرض ثلث ⅓ المساحة أشجارا .

- ما هي المساحة المغروسة أشجارا ؟

- شغل صاحب الأرض ستة عمال أعطى لكل واحدAD 7800.

- ما هي أجرة العمال ؟

**الموضوع:09.**

**التمرين الأول:(1,5ن ).**

أنقل الشكل التالي:

- لون2/1 الشريط

- ما هو طول الشريط الملون؟

**التمرين الثاني :(1,5ن ).**

قطع عداء مسافة 42km في مدة 3h.

- أحسب المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات ,مع العلم أن السرعة ثابتة.

**التمرين الثالث :(1,5ن ).**

حقل مستطيل الشكل طوله 392.04m وعرضه 100m.

- أحسب مساحة الحقل.

**التمرين الرابع :(1,5ن ).**

تستهلك سيارة 6.5lL من البنزين في كل .100km

- فكم تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 700km .

**المسألة: (04ن).**

قام مقاول بترميم منزل تبلغ مساحته 120m2 إذا كان طوله 2m1.

- ما هو عرضه؟

اشترى 112 كيسا من الرمل بــــ125DA للكيس الواحد ,و45 كيسا من الإسمنت بـ27000DA .

- ما هو ثمن شراء الرمل؟

- ما هو ثمن شراء الكيس الواحد من الإسمنت ؟

اكترى شاحنة لنقل هذه الأكياس بــــ :.1500DA

أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول؟

الموضوع :10

**التمرين الأول:(1.5ن).**

طول ساحة مدرسة m60 و مساحتها2m 2400.

أحسب عرضها ثم محيطها .

**التمرين الثاني :(1.5ن).**

أكتب الحجوم الآتية وأكمل مايلي:

**-** Dm³.........= 3m 2.3 .

- 3m...........=3Dm 0.3

- 3mc.........=3Dm 7.1

**التمرين الثالث:(1.5ن).**

يصنع خباز 4000 خبزة يوميا ويبيع ٪20 منها للمطاعم ويبيع الباقي في متجره.

- ما هو عدد الخبزات المباعة في المطاعم ؟

- ماهو عدد الخبزات المباعة في متجره ؟

**التمرين الرابع:(1.5ن).**

**- ليحضر المعلم 6 مسائل في الرياضيات يلزمه 4 صفحات .**

**- كم صفحة تلزمه ليحضر 3- 12- 18- 24- 36 مسألة.**

**- أكمل الجدول التالي:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 24 | 18 | 12 | 6 | 3 | عدد المسائل |
|  |  |  |  |  |  | عدد الصفحات |

**المسألة:(4ن).**

- انطلقت سيارة من الجزائر العاصمة على الساعة min40 h7

ومرت بمدينة البويرة بعدnim 48 h1.

- في أي وقت وصلت إلى مدينة البويرة ؟

- ثم قطعت المسافة بين البويرة وبجاية في مدة min39h2.

- ماهو الوقت الذي وصلت فيه إلى بجاية ؟

- ماهو الوقت الذي استغرقته لقطع المسافة بين الجزائر وبجاية؟

الإجابة النموذجية

الفصل الأول

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع الأول

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الاول في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  إنجاز العمليات التالية: | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  المصاريف الإجمالية لعطلة العائلة هي :AD 1490.  540+950=1490DA | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | مضاعفات 2 | مضاعفات 5 | مضاعفات 9 | | 24 , 12 | 75 , 15 | 81 , 27 | | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  B O A    طول القطعة [AO] هي : 3CM | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 6x24= | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 6x24=144 (العملية العمودية) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 1 - عدد القارورات هو : 144 قارورة | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 144x16.4= | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 144x16.4= 2361.6 (العملية العمودية) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 2 - ثمن المشروبات هو 3:AD2361.6. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2361.6+6500= | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 2361.6+6500= 8861.6(العملية العمودية) | 0.75 |
| تقديم الاجابة | 3 - المجموع الذي دفعه الأب هو :AD 8861.6 . | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع الثاني

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثاني في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  مرتبة الرقم 2 في كل عدد من الأعداد الآتية :   |  |  | | --- | --- | | العدد | مرتبة الرقم 02 | | 256130 | مئات الآلاف | | 572136 | الآلاف | | 726141 | عشرات الآلاف | | 51072 | الآحاد | | 974324 | العشرات | | 10792 | الآحاد | | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  4m 25cm=425cm 25000mm=25Dm 90Dm=9m | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  تستهلك السّيارة 30L في 500km  5=100÷500  5x6=30 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  B A E F  القطع المتقايسة هــي : [AE] =[EB]  [ EF]=[FB] | 0.25  0.25  0.5  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 58×27= | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 58×27=1560 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن الأنبوب هو:1560DA. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2250÷3= | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 144x1 (العملية العمودية) 2250÷3=750 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | الأجرة اليومية للمرصص هي :750DA | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1566+2250= | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 1566+2250=5186  (العملية العمودية) | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - كلفة إيصال الماء للبيت :5186DA | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع الثالث

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثالث في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  6425632<86272 <42564<25487 <6438<3658 | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني:(1.5ن).**  - ثلاثة ملاييين وسبعون ألف ومئتان وستة وخمسون:3070650.  - ثمانون ألف وتسعة وأربعون :80049.  - سبعة عشر ألف :17000. | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثالث** : **(1.5ن).**  المبلغ الذي دفعته خديجة هو:9850DA.  =2435-1450 9850  العملية العمودية | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  رسم المتوازيان  رسم المستقيم العمودي  الاستنتاج أن المستقيم يكون عموديا عليهما معا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2456+780=3236 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 2456+780=3236 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - كمية البنزين المباعة في اليومين: 3236L | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 5000-3236=1764L | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 5000-3236=1764L  (العملية العمودية) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - كمية البنزين المتبقية :1764L | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 3236×23=74428DA | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 3236×23=74428DA  (العملية العمودية) | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - ثمن بيع البنزين هو:74428DA | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع الرابع

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الرابع في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  12KM=12000M . 573×24=61752 . 4534-99=4435 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  سبعة آلاف وستمائة وخمسة وثلاثون  -عشرة ملايين وخمسمائة وواحد وعشرون ألف.  -عشرون ألف وخمسة وستون | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  ثمن شراء الدراجة :2802DA  3275-473=2802  العملية العمودية | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  [CB ] [BA] [ CA] A C B | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| 1 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 83+95= | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 83+95=178 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - طول الطريق المعبد:178km | 0.25 |
| 2 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 370- 178 = | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 370- 178 = 192 (العملية العمودية) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 2- طول الطريق الباقي بدون تعبيد :192Κm. | 0.25 |
| 3 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 20×1300= | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 20×1300=26000 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | 3- الأجرة اليومية لجميع العمال:AD 26000 . | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 05.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الخامس في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  **1**-إكمال الجدول:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **العدد** | **رقم عشرات الآلاف** | **عدد عشرات الآلاف** | | **604275** | **0** | **60** | | **135902** | **3** | **13** | | **90002** | **9** | **9** | | 0.25×6  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  ترتيب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا.  132652<364102**<**234236<145236<145023<132652 | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  أنجز التحويلات التالية:  mm490= mC49 .  m30= mC3000 .  mC3= mD18= mC183 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  رسم مستقيما (D),  رسم مستقيما أخر(B) يعامد المستقيم (D) في النقطة O  -تعليم النقطتين A على المستقيم (D ) -وC على المستقيم الثاني (B ).  -رسم المستقيم الذي يشمل النقطتين C وA .  الشكل الناتج:مثلث  نوعه:مثلث قائم | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
|  | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 80×75=600DA | 0.5 | 1.25 |
|  | استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 80×75=600DA | 0.5 |
|  | تقديم الاجابة | - المبلغ الذي ساهم به التلاميذ هو .600DA | 0.25 |
|  | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1500×10=15000DA | 0.5 | 1.25 |
|  | استعمال السلم لأدوات الحل | 1500×10=15000DA (العملية العمودية) | 0.5 |
|  | تقديم الاجابة | - المبلغ الذي ساهم به المعلمون هو: 15000DA. | 0.25 |
|  | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 90÷45=2 حافلة | 0.5 | 1.5 |
|  | استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 90÷45=2 حافلة | 0.75 |
|  | تقديم الاجابة | - عدد الحافلات المستأجرة هو: 2 حافلة. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 06.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع السادس في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  41514 + 9481- 2350X  12789 1239 7  54303 8242 16450 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  3524000 .14905 3265 . | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  إكمال الفراغ بالرموز المناسبة.  2389=2389.  29995 > 29980  5130 < 65422 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - رسم الشكل  - القطع المستقيمة الناتجة هي :[AB], [KB], [AK]. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 25 ×45=1125 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  25 ×45=1125 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن شراء الجزر هوAD 1125 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 38×30=1140 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 38×30=1140  (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - ثمن شراء البصل هوAD1140. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1125+1140=2265. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 1125+1140=2265. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن البصل والجزر معا هوAD2265 | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2265-3000=735. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 2265-3000=735. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - يرجع صاحب السلعة للتاجر هوAD 735. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 07.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع السابع في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  الترتيب من الأصغر الى الأكبر  250001 > 25074 > 2509 >2398 > 256 > 25 | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  رتبة العدد 7 في الأعداد التالية.  1473 ←عشرات, 87905 ←آلاف , 378054 ←عشرات آلاف. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  تكمل تمايلي.  15عشرة و9وحدات هو 159 .  53 مئة و1وحدات هو 5301 .  5آلافو20 عشرة هو 5020 . | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  إنشأ الدائرة التي مركزها النقطة 0, ونصف قطرهاmC4.  -رسم قطر للدائرة.  **-** علم النقط A ,B ,C ,Dعلى الدائرة.  - رسم الرباعي ABCD. | 0.5  0.25  0.25  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 16430=2800+4760+8870 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 16430=2800+4760+8870 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن المشتريات هوDA 16430 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 17740=2×8870 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 17740=2×8870 . | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء: AD17740 | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1310=16430-17740 . | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 1310=16430-17740 . | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - المبلغ المتبقي:AD1310.  1310=16430-17740 . | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع :08.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثامن في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  - مليون وأربعة وستة وثلاثون ألف وسبعمائة .←1436700.  - مائة وثلاثة وتسعون ألف.←1930000.  - مليونان وخمسمائة وثمانون ألف وخمسة.←2580005. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  **العمليات عمودية**  500001=43700 +456301.  111000=90000+21000.  51470=4902-56372. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  - طول القطعتين الأولى والثانية:  mC7=mC3+mC4.  - طول القطعة الثالثة.  mC2=mC7-mC9. | 0.75  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  يملك محمد 95كرية.  95=37+58.  العملية العمودية | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 5025=525+4500 . | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 5025=525+4500 . | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن اللعبة الثانية : DA5025 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 3750=750-4500. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 3750=750-4500.  (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - ثمن اللعبة الثالثة:DA3750 | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 13275=3750+5025+4500. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 13275=3750+5025+4500. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - مجموع المصاريف هو DA13275. | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 13525=250+13275 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 13525=250+13275 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - المبلغ الذي بقي بحوزتها هو 13525DA. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 09.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع التاسع في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  كتابة الأعداد بالأرقام.  - مليون وأربعمائة وسبعون ألف←1400070.  - ثلاثة ملايين وخمسمائة←3000500.  - أربعة عشر مليونا وثمانمائة ألف.←14800000. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  150=6×25.  - عدد تلاميذ المدرسة هو 150تلميذا.  63=87-150.  - عدد الذكور هو 63 تلميذا.  العمليات العمودية | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  **الترتيب التصاعدي.**  89265 > 89256> 8922 > 25998 > 25898 > 25698. | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - رسم قطعة مستقيمة [AB] طولها мC6,وعين منتصفها O.  - رسم الدائرة التي مركزها O,وتمر على النقطتين A,B  نسمي [AB] قطر الدائرة  نسمي [OA] نصف قطر الدائرة. | 0.5  0.5  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 288=8×36 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 288=8×36 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن شراء الخبز هو DA288. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 498=210+288. | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 498=210+288.  (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - ثمن شراء جميع المشتريات هو DA498. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 102=498-600. | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 102=498-600. | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - يعيد التاجر للمدير DA102. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 10.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع االعاشر في مادة الرياضيات للفصل الاول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  37300=100×373 , 9540 = 10×954 , 765000=1000×765 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - حصر الأعداد التالية بين عددين مأتاهما متتالية.  37500>3747037400<  204900 >204861>204800  135500>1354505 >135400 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  - رسم مستقيم (D) يشمل النقطتين A,B المسافة بينهما мc6,علم النقطة O منتصف A,B.  - رسم المستقيم (M)الذي يشمل O ويعامد المستقيم(D).  - نوع الزوايا الناتجة؟ | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  1025000=5×205000  - يتقاضى الموظف خلال 05 أشهر :DA205000 .  2460000=12×205000  - يتقاضى الموظف خلال السنة :2460000 DA.  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| 1 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 150=3×50 | 00.5 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 150=3×50 | 0.25 |
| تقديم الاجابة | - ثمن البطاطا هو DA150 | 0.25 |
| 2 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 70=2×35 | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 70=2×35  (العملية العمودية) | 0.25 |
| تقديم الاجابة | - ثمن الطماطم هو DA70 . | 0.25 |
| 3 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 220=70+150 | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  220=70+150 | 0.25 |
| تقديم الاجابة | - ثمن المشتريات هو DA220 . | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 780=220-1000 | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 780=220-1000 | 0.25 |
| تقديم الاجابة | - المبلغ الذي يرجعه التاجر للأب هو: DA780 . | 0.25 |
| 5 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 644=424+220 . | 0.5 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 644=424+220 . | 0.25 |
| تقديم الاجابة | - مجموع ما صرفه الأب هو DA644 . | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 01.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الاول في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  4274 =427.4 ،875 =8.75 ،632500 =632.500  10 100 1000 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  890.17=634+256.17 ، 3946.50=9×432.5 ، 153=25÷3825  العمليات خموديا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  400m= 4000dm  . 32hm=3200m . 12m =1200cm | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  طول قاعدته 3CM  ارتفاعه 6CM.  رسم مثلثا A B C قائم في B | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2450+5460+2400=10310 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 2450+5460+2400=10310 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | ثمن المشتريات :10310DA. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2450÷2=1225 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 2450÷2=1225  (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | بقي معه :1225DA. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 10310+1225=11535 | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 10310+1225=11535 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | المبلغ الذي كان عند المدير :11535. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :02 .

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثاني في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  4560 4560 276  9804 + 1085- 76 ×  20149= 3475= 1656  .1932+  20976 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  12.5=10×1.25 ، 577=100×5.77 ، 0.2725 =1000 ÷272.5 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  مساحتها :46250m²  46250=250×185  المساحة الباقية :37000m²  37000=9250-46250 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع : (1.5ن).**  B C A  C A  القطع هي : AB] [ AC] [ BC] [ | 0.5 ق  0.25 م.ق  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 150×15=2250 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 150×15=2250 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 1- إنتاج المشمش :2250Kg | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1500 × 3 =4500 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 1500 × 3=4500 =4500 (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - أجرة العمال :13500DA | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 2250 ×= 60 13500 | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 2250 ×= 60 13500 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | 3- ثمن بيع المشمش:13500DA | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع:03

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثالث في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  **1**- إنجاز العمليات التالية:  **15015 =65×231 ،113.05=22.17-135.22 . 534=236+298**  انجاز العمليات عموديا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **العدد** | **رقم الآحاد** | **الجزء الصحيح** | | **123.45** | **3** | **123** | | **456.02** | **6** | **456** | | **0.12** | **0** | **0** | | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   2 , 1 , 3  3 2 8 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  1- إيجاد ثمن  **Kg** 2.6 :  **257.40=1.6×99**  **ثمن Kg 2.6هو :** DA **257.40** | 1  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **DA1320 =100/80×16500** | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)**.**  **DA1320 =100/80×16500** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1- البحث عن المبلغ الذي يصرفه في الشهر هو:DA1320 .** | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **DA15180=1320-16500** | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | **DA15180=1320-16500**  (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | **- المبلغ المدخر في الشهر هو:DA15180.** | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **DA 182160 =12×15180** | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  **DA 182160 =12×15180** | 0.75 |
| تقديم الاجابة | **- المبلغ الذي يدخره خلال السنة :DA182160.** | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع رقم :4**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الرابع في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  219.45=569.55-789  171.75=25×6.87  37=12÷454  العمليات عموديا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  **1**- محيط الحقل هو : 154.4 m  (45+32.2)×2=77.2 ×2=154.4 .  2- - مساحة الحقل هي 1449 m2  45×32.2 =1449.  العمليات عموديا | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  حساب الوقت عندما يصل القطار إلى المدينة B  13h45min+1h13min=14h58min  العمليات عموديا | 0.25  0.25  0.5  1 ن | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - رسم المستقيم (D)  - رسم مستقما (M), يعامده في النقطة A.  - المسافة  - تعليم النقط M , A, B, C.  - ربط النقاط  - تسمية المضلع **.** | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 150=2÷300 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 150=2÷300 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1**- البحث عن عدد الزجاجات:150 زجاجة | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 8025 DA.=150×53.50 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 8025 DA.=150×53.50 (العملية العمودية) | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | - البحث عن ثمن بيع الزجاجات:AD 802 . | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 525 =7500-8025 | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 525 =7500-8025 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - البحث عن الربح: AD525. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع رقم 05.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الخامس في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  **1**- إنجاز العمليات:  45.30=6×7.50 ،502.04=52.04+450 ،304.98=328.6-633.58 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - كتابة الكسور على شكل أعداد عشرية:  **409.3 , 8.13 , 0.432**. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  **1- عرض الصورة :24=2÷48 .**  **2- حساب مساحة الصورة :1152=24×48 .** | 0.75  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  **1- إيجاد وزن القطعة الواحدة :g24=15÷360.**  **العملية العمودية** | 0.5  1 ن | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **96=8×12** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **96=8×12** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1- البحث عن عدد الأكياس :96كيسا.** | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **2208=23×96** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **2208=23×96** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **2- البحث عن ثمن شراء الحليب :AD 2208.** | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **2400=25×96** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **2400=25×96** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **3- البحث عن ثمن بيع الحليب: AD2400** | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **=2208-2400** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **=2208-2400** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **4- البحث عن الفائدة:AD192.** | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :06.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع االسادس في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  إنجاز العمليات عموديا:  **203.25=42.52-245.75 , 285.03 =45+213.03 , 46=7÷325** | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  **- ترتيب الأعداد العشرية من الأكبر إلى الأصغر:**  **0.05<0.50 < 1.05 < 5.00 <5.01 < 50.05**. | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  **- حساب عدد الأساور :6=6÷48 والباقي 6**  **بقي لها 6 مجوهرات**.  العملية العمودية | 0.5  0.75  0.25 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  **- حساب المساحة cm² 24=4×6 .**  **- رسم المستطيل**. | 0.75  0.75 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **240=12×20** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **240=12×20** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1- البحث عن مساحة الفناء : m² 240** | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **3840=16×240** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **3840=16×240** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **2- البحث عن البلاط اللازم :3840.** | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **96=40÷3840** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **96=40÷3840** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **3- البحث عن عدد علب البلاط:96 بلاطة.** | 0.25 |
| **4** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **5280=96×550** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **5280=96×550** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **4-البحث عن ثمن الشراء : AD5280.** | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :07

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع السابع في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  المقارنة بين كل الأعداد التالية.  0.983‹1 , 52 ═ 52.00 , 105›10.5. | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  القطع المستقيمة هي: [ََََََََ AΒ ] , [ََََََََ ΒC ] , [ََََََََ CD ]. [ََََََََ AC ] , [ََََََََ ΒD ] , [ََََََََ AD ]. | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  320=10×32  عدد تلاميذ المدرسة هو:320 تلميذا.  140=180-320  عدد الذكور هو:140 تلميذا.  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  إكمال مايلي.  LC950=L95.  mC730=mD3 .m7  m1.2=mm1200 | 0.5×3 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 120.5×90=10845 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 120.5×90=10845 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن شراء التفاح هو: AD10845 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 10845+250=11095. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 10845+250=11095. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - كلفة التفاح هي: AD11095. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 180×90= AD16200. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 180×90= AD16200. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن بيع التفاح هو: AD 16200. | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 16200-11095=5105 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 16200-11095=5105(العملية العمودية) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ربح التاجر AD5105. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :08

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثامن في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  إنجاز العمليات التالية :  425.5=78.5-504 , 500.70=39+461.7, 4910.4=39.6×124 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - التحويل إلى m  m4000=mΚ4  5200=4000+1200  المسافة التي قطعها هي: m5200. | 0.5  1 ن | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  \*رسم المستقيم (D) يشمل النقطة Β,A المسافة بينهما mc5.  تعليم النقطة C منتصف القطعة المستقيمة [ΒA].  القطع المستقيمة هي: [ََََََََ AΒ ] , [ََََََََ AC ] , [ََََََََ CΒ ]. | 0.5  0.25  0.25×3 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية .  75 =7.5 148 =1.48 , 9 = 0.009  10 100 1000 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| 1 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 120+10=130 | 00.5 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 120+10=130 | 0.25 |
| تقديم الاجابة | عدد المشاركين في الرحلة :130 شخصا. | 0.25 |
| 2 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 130=(45×2)+40 | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 130=(45×2)+40 | 0.25 |
| تقديم الاجابة | عدد الحافلات اللازمة هي :3 حافلات | 0.25 |
| 3 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 10×150=1500. | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 10×150=1500. | 0.25 |
| تقديم الاجابة | المبلغ الذي يدفعه المعلمون هو: AD1500 . | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 6000=120×50. | 0.25 | 0.75 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 6000=120×50. | 0.25 |
| تقديم الاجابة | المبلغ الذي يدفعه التلاميذ هو: AD6000 . | 0.25 |
| 5 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 8400=900+1500+6000. | 0.5 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 8400=900+1500+6000. | 0.25 |
| تقديم الاجابة | ثمن كراء الحافلات هو: AD6000 | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :09

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع التاسع في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  إنجاز العمليات التالية .  45=6×7.5, 502.04=52.04+450, 804.98=328.6-633.58  العمليات عموديا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  كتابة الكسور التالية على شكل أعداد عشرية .  4093 =409.3 813 =8.13 432=0.432  10 100 1000 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  وضع العلامة المناسبة مكان النقطة ( › أو ‹ أو =)  4325 . ›4315 , 12.6 =12.6 , 5.08 ‹ 50.8 | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)** Β  -رسم مستقمين (D) و(I) متعامدان في A.  - تعين نقطتين Β وC على المستقمين (D) و(I).  - رسم مستقيم يشمل Β وC.  الشكل المتحصل عليه هو مثلث قائم.  C A | 0.5  0.25  0.25  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 184=2×(60+32) | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 84=2×(60+32) | 0.5 |
| تقديم الاجابة | محيطها هو:m 184. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 184÷8=23 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 184÷8=23 | 0.5 |
| 3تقديم الاجابة | عدد الأشجار هو:23 شجرة | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 23×160=3680. | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 23×160=3680. | 0.75 |
| تقديم الاجابة | ثمن الأشجار هو: AD3680. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :10

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع العاشر في مادة الرياضيات للفصل الثاني

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  أنجز العمليات التالية :  340=10×34, 444=100÷44400 , 1000×0.674=674  العمليات عموديا | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  7.6-6.9=0.7  وزن الإناء هو:0.7gk.  العملية العموديةا | 0.5  0.25  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  220÷2=110.  عرض الأرض هو :m 110.  (220+110)×2=660.  محيطها هو :660m.  العملية العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  أرسم مستقيم (D)  رسم مستقيم (L) عمودي عليه في النقطة O | 0.5  1 ن | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 600×20=12000 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 600×20=12000 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن شراء المشروبات هو: AD12000. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 12000+350=12350. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 12000+350=12350. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - كلفة المشروبات هي: AD12350. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 600×25= AD15000. | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 600×25= AD15000. | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ثمن بيع المشروبات هو: AD 15000. | 0.25 |
| **4** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 15000-12350=2650 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | 15000-12350=2650 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - ربح التاجر AD2650. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع : 01.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الاول في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  تصنيف الأعداد:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | مضاعفات 5 | مضاعفات 7 | مضاعفات 9 | | **70 ،45** | **49 ،21** | **81 ،45 27** | | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - كتابة الأعداد على شكل كسور:  **12 , 17230 , 63050**  **10 1000 100** | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  **- مدة العمل الكلي :17h45min-7h30min=10h30min.**  **مدة العمل الفعلي :10h15min-1h15min=9h00min.**  العمليات العمودية | 0.25×2  0.5×2 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**   * رسم المستقيم( D) ومستقيما آخر( K ) يعامده في النقطة B.   - تعلّيم النقطة A على المستقيم(D )  - تعلّيم النقطة C على المستقيم الثاني ( K )  - رسم مستقيما آخر يشمل النقطتين A، C  **- نوع الشكل هو :مثلث قائم** | 0.25×4  0.5 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **5100=30×170** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **5100=30×170** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1- البحث عن طول القماش:. 5100m** | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **900=3×300** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **900=3×300** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **2- البحث طول القماش اللازم هو:900m.** | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **4200=900-5100** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **4200=900-5100** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **3- البحث عن طول القماش الباقي :4200m.** | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **400=300÷120** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **400=300÷120** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **4- البحث عن ثمن بيع الثوب:400DA.** | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع : 02.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثاني في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  - حساب العمليات:  0.7491=100÷4.91 ، 201.1=100×2.011  ,412.25=23.25-435.5  العمليات عموديا | 0.5  0.5  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - رسم مستقيما( D ) ،  تعين عليه النقطتينA , B بحيث تكون المسافة بينهما 3Cm.  - تعين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [AB ].  - القطعة المستقيمة المتحصل عليها هي: [ََََََََ AO ] , [ََََََََ OB ] , [ََََََََ AB ]. | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  **الوقت الذي يصل فيه القطار B:**  **13H45min +1H13min = 14H58min**  العملية العمودية | 0.5  1 ن | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  طول ضلع المربع 30m  120÷4=30   1. مساحته 900 m2.   30×30=900  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **538x25=13450DA** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **538x25=13450DA** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **1- ثمن شراء البطاطا : DA13450.** | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **538** X5 **=2690=26.9**  **100 100** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  **538** X5 **=2690=26.9**  **100 100** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **2- وزن البطاطا الفاسدة هو :26.9Kg** | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **(538-26.9)X40=511.1X40=20444DA** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) **(538-26.9)X40=511.1X40=20444DA** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **- ثمن بيع البطاطا الباقية هو :10444DA.** | 0.25 |
| **4** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **20444-13450=6994D Aَ** | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  **20444-13450=6994D Aَ** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | **4- ربح هذا التاجر هو :6994DA.** | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع:03.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثالث في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | مضاعفات 4 | مضاعفات 7 | مضاعفات 3 | | 24.32 | 35.49 | 24.33.39 | | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  . وقت انطلاقه هو: 8 h 5 min  10h 20min – 2 h 15min = 8 h 5 min  العملية العمودية | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  عدد البنات هو : 180 بنت  300X60 = 180  100  عدد الذكور هو : 120 ذكر.  300-180= 120 | 0.25  0.5  0.25  0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - طول قاعدته 3cm  - ارتفاعه 5 cm .  أرسم مثلثا , ABC قائما في B , | 0.5×3 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 15.80-2.30=13.50 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 15.80-2.30=13.50 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 1- طول الأنبوب المستعمل هو : .13.50 m | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 15.80×350= 5530 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  15.80×350= 5530 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 2- ثمن شراء الأنبوب هو : 5530DA . | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 3=750 ÷2250 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  3=750 ÷2250 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 3- الأجرة اليومية للمرصص هي :DA 750 . | 0.25 |
| **4** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 5530+2250+1370=9150 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  5530+2250+1370=9150 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 4- كلفة ايصال الماء هي :9150 DA | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع رقم: 04 .**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الرابع في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  12674 : اثنا عشرة ألف وستمائة وأربعة وسبعون.  165340 : مئة وخمسة وستون ألف وثلاثمائة وأربعون.  100540 : مئة ألف وخمسمائة وأربعون . | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  .عدد تلاميذ المدرسة هو : 280 تلميذ ا.  35X8=280  عدد الإناث هو : 133 تلميذة .  280-147=133  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  طول الأرض هو : 40m.  30=40 ÷ 1200  العملية العمودية | 0.25  0.5  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - رسم مستقيما (D).  - تعليم النقطة . O  قطع المستقيم الموجودة هي : [ [AB ، [ [AO , [ [OB.  الرسم بدقة. | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 250×3=750 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  250×3=750 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 1- الثمن الإجمالي للقصص هو : 750 DA | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 750+650= 1400 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  750+650= 1400 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 2- المصاريف هي :1400DA | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1400+100=1500 | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  1400+100=1500 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | 3- المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد هو :DA 1500 | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع:05.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الخامس في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن**) العمليات العمودية  **-** إنجاز العمليات:  534X63=3364  8145+769=8914  867-89=778 | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - مصروف العائلة هو : 9720 DA.  540X18= 9720  - المصروف الإجمالي للعائلة هو : 10670 DA  9720+950=10670  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  الطاولات الباقية هي :128 طاولة  145-17=128  عدد الطاولات في كل قسم هو : 16 طاولة  128÷8=16  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  -رسم الدائرة  مركزها O  نصف قطرها 3 Cm | 0.5×3 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 12X20=240 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 12X20=240 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 1- مساحة الفناء هي :²240 m. | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 240X16=3840 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 240X16=3840 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 2- عدد البلاط اللازم هو :3840 بلاطة. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 40=96 ÷3840 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  40=96 ÷3840 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 3- عدد علب البلاط هو :96 علبة . | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 96 X550=528 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  96 X550=528 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | 4- ثمن شراء البلاط هو : 52800 DA. | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع السادس

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع السادس في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  8.23+6.97= 15.2  382-252.064=129.936  39.07×25=976.75  العمليات العمودية | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  4 8 3 15 21 105  ـــــــ = ــــــــــــــــــــــــ = ـــــــــــــــــــــــــــــــ =ـ ـــــــ  100 20 10 2 10 5 | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 5 | 3 | الزمن | | 400 | 240 | المسافة |   تقطع السيارة في الساعة mΚ80.  3X80=240  تقطع السيارة في 5 ساعات : 400 Km.  80X5=400  العمليات العمودية | 0.25×6  5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  محيط الطاولة هو : 250 Cm  190+60=250  مساحة الطاولة 11400 Cm  60X190=11400  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 6000 + 5800 =11800زائر | 0.5 | 2ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  6000 + 5800 =11800زائر | 1 ن |
| تقديم الاجابة | - عدد الزائرين في الشهرين : 11800زائر. | 0.5 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 11800X87 =102 | 0.5 | 2ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  11800X87 =102 | 1 ن |
| تقديم الاجابة | 2- الدخل المتحصل عليه:AD 1026600. | 0.5 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط الموضوع :07

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع السابع في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)**التمرين الاول: (1.5 ن)**  - مضاعفات 5 المحصورة بين 20و55 هي :25, 30 ,35 ,40 ,45 ,50 | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  .حساب عرض المستطيل:  70m= 120 4800:  عرض المستطيل:m70  العملية العمودية | 0.5  0.25  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  حساب عدد الأقسام  8=320:40  حساب عدد الإناث:  183=320-137  العملية العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  - حساب مدة الرحلة:  1h30min=10h55min-12h25min  العملية العمودية | 0.25  0.5  0.75 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | . 300×150=45000m2 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  . 300×150=45000m2 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - البحث عن مساحة الأرض مستصلحة 45000m2 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 950 ×8=7600DA | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  950 ×8=7600DA | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - البحث عن المبلغ الذي دفع للعمال. | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 900 x250 =225000DA | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  900 x250 =225000DA | 0.75 |
| تقديم الاجابة | 3 - حساب ثمن السياج : 225000DA | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع: 08**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع الثامن في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  42.56x100=4256 , 8.20x10=82 , 170.08x100=170080 | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  .11h55min -11h30min = 25min  المدة التي استغرقها التلميذ في المطعم هي 25min  العملية العمودية | 0.5  0.25  0.75 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  c  رسم المستقيم 5 CM  رسم المثلث  b A  4cm | 0.5  1 ن | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  4820×20/100=964  قيمة التخفيض هي :964DA  4820-964=3856  ثمن الفستان بعد التخفيض هو3856DA  **العمليات العمودية** | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 9600=80X120 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  9600=80X120 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - مساحة الأرض هي .9600m2 | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | **9600×⅓ =3200 .** | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  **9600×⅓ =3200 .** | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - المساحة المغروسة أشجار هي 3200m2 . | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 7800X6 = 46800DA | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  7800X6 = 46800DA | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - أجرة العمال هي : 46800 | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع:09.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع التاسع في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  أنقل الشكل التالي:  - تلوين2/1 الشريط   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   - طول الشريط الملون | 0.75×2 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  المسافة التي قطعها في ساعة واحدة 14 km  42÷3=14  المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات 98km  14×7=98  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  - مساحة الحقل. 3920.4 m2  392.04×100=392.4 | 0.5  1 k | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**  تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 700km :هي 45.57L  700÷100=7  6.51×7=45.75  العمليات العمودية | 0.25  0.25  0.5  0.25  0.25 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 120÷12=10 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية) 120÷12=10 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | عرضه هو10m | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 112×125= 14000 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  112×125= 14000 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | ثمن شراء الرمل هو14000da | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 27000÷45=600 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  27000÷45=600 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | ثمن شراء الكيس الواحد من الإسمنت هو 600da | 0.25 |
| 4 | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | 1500+27000+14000=41600 | 0.25 | 1ن |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  1500+27000+14000=41600 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | المبلغ الذي صرفه المقاول هو  41600da | 0.25 |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط **الموضوع :10.**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الموضوع العاشر في مادة الرياضيات للفصل الثالث

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناصر الاجابة | العلامة | |
| مجزاة | مجموع |
| الجزء الاول (6ن)  **التمرين الاول: (1.5 ن)**  **-**عرض ساحة المدرسةm 40  m 40=60 ÷ 2m 2400.  - محيط الساحة m200  :m200=2×m100=2×(m40+m60).  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني :(1.5 ن)**  - 3mD 2300= 3m 2.3  - 3m 0.0003 = 3m D 0.3  - 3cm 7100= 3m 7.1 | 0.5×3 | 1.5 |
| **التمرين الثالث :(1.5 ن)**  - عدد الخبزات المباعة للمطاعم : 800  800=٪20×4000  عدد الخبزات المباعة في متجره 3200  :3200=800-4000.  العمليات العمودية | 0.25×6 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5 ن)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 36 | 24 | 18 | 12 | 6 | 3 | عدد المسائل | | 24 | 16 | 12 | 8 | 4 | 2 | عدد الصفحات | | 0.25×6 | 1.5 |

**الجزء الثاني( المسألة 4ن)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزاة | العلامة |
| **1** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | min 289h =min88h 8=min48h 1+min40h7 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  min 289h =min88h 8=min48h 1+min40h7 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - وقت وصول السيارة إلى البويرة .  min 289h | 0.25 |
| **2** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | min7h 112=min 67h11=min 39h2+min28h9 | 0.5 | 1.25 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  min7h 112=min 67h11=min 39h2+min28h9 | 0.5 |
| تقديم الاجابة | - وقت وصول السيارة إلى مدينة بجاية : min7h 112 | 0.25 |
| **3** | الفهم السليم للوضعية واختيار ادوات الحل | min27h4=min40h7-min7h12. | 0.5 | 1.5 |
| استعمال السلم لأدوات الحل | (العملية العمودية)  min27h4=min40h7-min7h12 | 0.75 |
| تقديم الاجابة | - الوقت الذي استغرقته لقطع المسافة بين الجزائر وبجاية : min27h4 | 0.25 |