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؟