|  |
| --- |
| ***اختبار شهر أكتوبر*** |

 **التمرين 1**

 **ـ أنجز العمليات التالية عموديا :**

 **75 + 352 = ، 2010 – 1996 = ،456 × 7 =**

 ـــــــ ـــــــ ـــــــــ

 **التمرين 2 : استعمل الأرقام الهــندية لكتابة الأعـداد .**

 **750 962 8314**

 .................................. ................................. .................................

 **التمرين 3**

 **ـ باستعمال الكوس ، أنشئ مستقيمات عمودية على ( d ) وتمر من النقط : A، K، M**

 **K . . A**

 **( d )**

 **. M**

**التمرين 4**

 **تحتوي مدرسة على 368 تلميـذا منهم 200 إنـاثا**

 **- مـا هو عدد الذكـور ؟**

 **العمليات**  **الحل**  **الأجــوبة**

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………….

……………….…………………………………… ……………………………………… ……………………

……………………………………………………………………………………………………………….

**المسألة :**

 **اشترى الأب لابنه حذاء بـ 700 دينار، وجوارب بـ 120 دينارا و سروالا بـ 1200 دينار.**

 **ـ ما هو ثمن المشتريات ؟**

 **أعطى الأب للتاجر 3 أوراق نقدية ذات القيمة 1000 دينار.**

 **ـ ما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للأب ؟**

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………………..……………………………..………

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….……………………..……..

 …………………………………………………………………………….……………………………….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| اختبار شهر اكتوبر |

**التمرين الأول :**  أنجز العمليات التالية1254 8621 4562 32582584 + 895 + 2578 - 2339 -ــــــــــــــ ـــــــــــــ ـــــــــــــــ ـــــــــــــ  **التمرين الثاني :**  في جدول حدد عدد العشرات و عدد المئات للأعداد الآتية :  5318 ، 724 ، 9258 ، 51**التمرين الثالث :**مثل المبلغين التاليين بأقل عدد ممكن من القطع و الأوراق النقدية . 355da 1682da**التمرين الرابع :**على ورقة الإجابة * عين نقطتين A و B
* ارسم مستقيما ( d ) يشمل النقطة A
* ارسم مستقيما( Δ ) يشمل النقطة A ويكون عموديا على( d )
* ارسم مستقيما( t ) يشمل النقطة B ويكون عموديا على( d )

**المسألة :**  بمناسبة عيد الفطر المبارك اشترى الأب :* 3 أكياس حلوى بـ 180da للكيس الواحد
* كيسين من البالونات يحتوي كل كيس على 25 بالون صغير ،ثمن البالون الواحد : 7da .
* فواكه بـ 360da **.**

 **المطلوب :** كم صرف الأب ؟

|  |
| --- |
| اختبار شهر اكتوبر |

 |
|  **التمرين الأول: ( 3ن)**- أحسب الفرق 1779 – 3863 بطريقتين ( العادية و المسابقة إلى الصفر) - أكمل ما يلي :98 – 47 = 100 – ……. **التمرين الثاني : ( 3ن )** أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المبلغ الكلي | العدد الكلي للقطع | عدد القطع | الأطفال |
| 20 د | 10 د | 5 د |
|  |  | 4 | 2 | 6 | رشيـــــد |
|  |  | 5 | 1 | 1 | نسيـــــم |
|  |  | 1 | 2 | 2 | علـــــــي |

 ـ من يملك أكبر مبلغ ؟ **التمرين الثالث : (هندسة) (2 ن)*** أرسم المستقيم (D )
* أنشئ المستقيم (K ) بحيث يكون عموديا على (D ) و يقطعه في النقطة (O ).
* عين النقطة (A ) على المستقيم (D ).
* عين النقطة (E ) على المستقيم (K ).
* أرسم المثلث (OAE ).
* كيف هو هذا المثلث ؟

**مسألة: ( 2ن)**بمناسبة شهر رمضان المعظم يوزع الهلال الأحمر الجزائري **2490** وجبة في اليوم على فقراء الولاية  - ما هو عدد الوجبات الموزعة في **6** أيام ؟ |

**فـــــــــرض في مـــــادة الريـــــــاضيــات**

**التمرين الاول :**

 **ــ حــــول ما يلي**

 **2 L 5 cL =** …………….. **mL**

 **15 dL =** …………………**. L =** ……......... **dL**

 **5000 mL =** …………….. **L**

 **1008 mL =** ……………… **L** …………….. **mL**

**التمرين الثاني :**

 **ــ أكمل مستعملا ( يــوازي ) أو ( لا يـــوازي ) أو ( عــمودي ) مكان النقط ( C )**

 **(A)**

 **\* المستقيم ( A )** ............................................ **المستقيم ( C )**

 **\* المستقيم ( A )** ........................................... **المستقيم ( B )**

 **\* المستقيم ( B )** ........................................... **المستقيم ( D ) ( B )**

 **\* المستقيم ( D )** .......................................... **المستقيم ( A )**

 **( D )**

**التمرين الثالث :**

 **يـــوجد في مدرسة 12 قسما في كــل قســـم 34 تـــلميـــــذا**

 **ـــ ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟**

 **إذا كان عـــدد الــذ كـــــــــور هو 215 ذ كــــــــــــرا**

 **ـــ ما هو عدد الإنـــــــاث في المدرسة ؟**

**التمرين الرابع :**

 **لـــــسعاد 235 زهــــرة أرادت تشكيل باقات داخـــــل كــــل باقة 18 زهرة .**

 **ـ ما هو عدد الباقات اللازمـــــة ؟**

 **ـ ما هو عدد الأزهار الباقيــــــــة ؟**

 **بـــــاعت سعاد كـــل الباقات بـــسعر 25 دينارا للباقة الواحدة .**

 **ـ ما هو ثـــمن بيع الباقات ؟**

|  |
| --- |
| إختبار شهر نوفمبر |

التمرين الأول: في مدرسة ابتدائية سجل مدير المدرسة عدد غيابات التلاميذ خلال سبعة أشهر من أشهر السنة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | نوفمبر | ديسمبر | جانفي | فيفري | مارس | أفريل | ماي |

أجب على الأسئلة التالية:

ما هو الشهر الذي شهد أكبر عدد من الغيابات؟

ما هو الشهر الذي شهد أقل عدد من الغيابات؟

كم عدد الغيابات شهر فيفري؟

ما هو مجموع غيابات أشهر ماي و أفريل و جانفي و نوفمبر؟

أنقل الجدول ثم سجل عليه المعلومات المناسبة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجموع | ماي | أفريل | مارس | فيفري | جانفي | ديسمبر | نوفمبر | الأشهر |
|  |  |  |  |  |  |  |  | عدد الغيابات |

التمرين الثاني: لاحظ المضلعات الآتية ثم إملإ الجدول.

M

s

F

D

K

A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عدد رؤوسه | عدد أضلعه | إسم المضلع |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

التمرين الثالث: لاحظ المثال ثم أكمل الحصر بين ألفين متتاليتين:

6000 < 6520 < 7000

………< 2507 < …….

….…. < 4253 < .…...

……. < 9567 < ……

…….. < 7266 < …….

…….. < 1760 < …….

…….. < 8091 < …….

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:

2507 - 9567 - 1760 - 8091 - 4253 - 7266

المسألة:

تتسع قاعة للألعاب الرياضية لـ 3000 متفرج. بيعت 1870 تذكرة و من بين المدعوين للمباراة تلاميذ مدرسة النجاح و عددهم 180 تلميذ.

كم عدد المتفرجين الحقيقيين؟

كم عدد المقاعد الباقية؟

|  |
| --- |
| ***اختبــار شهــر نوفمبر*** |

**التمرين الأول :**

 1 - أكمل ما يلي :

 حاصل قسمة 153 على 10 هو ....... و الباقي .......

حاصل قسمة 351 على 13 هو .......و الباقي .......

حاصل قسمة 414 على 18 هو ....... و الباقي .......

 2 - احصر الأعداد التالية بين ألفين متتاليتين ثم بين مئتين متتاليتين : 4528 ، 6781

 **التمرين الثاني :**

 عند علي مبلغ 4530da أراد شراء محفظة بـ 590da و دراجة بـ 3950da

* هل يكفيه المبلغ ؟ لماذا ؟

**التمرين الثالث :** أكمل الناقص :

 27 عشرة و 8 وحدات هو : ........... 23 ....... و 7 .......... هو 2307

 27 مائـة و 8 وحدات هو : .......... 23 ....... و 7 .......... هو 2370

**التمرين الرابع :**

أنا رباعي لي زوايا قائمة و أضلاع متقايسة طول أحدها *Cm* 5

* من أنا ؟ ارسمني ، واحسب محيطي .

**المسألة:**

أعطى الطبيب لخالد 3 علب من أقراص الدواء إذا كان ثمن العلبة الواحدة هو 175da.

ما هو الثمن الذي يدفعه خالد للصيدلي ؟

طلب الصيدلي من خالد أن يتناول قرصين بعد الفطور و قرصين بعد الغداء و قرصين بعد العشاء

إذا كان في كل علبة 20 حبة دواء ، فكم يوما يلزم خالد لينهي دواءه ؟

|  |
| --- |
| ***اختبــار شهــر نوفمبر*** |

**التمرين 1**

 **أكتب مضاعفات العدد 4 الأصغر من 30**

 **أكتب مضاعفات العدد 3 الأكبر من 8 والأصغر من 35**

.........................................................................................................................................................................................................................

 .................................................................................................................................................................................................................................

**التمرين 2**

 **رتب الأعداد التالية ترتيبيا تصاعديا**

 **2741 , 7501 , 1907 , 3720 , 7560 .**

 ......................................................................................................................................................................................................................

**التمرين 3**

 **اشترى رجل 35 علبة طباشير في كل علبة 100 قطعة من طبشور.**

 **- ما هـو عدد قطع الطباشير التي اشتراها هذا الرجل ؟**

**العمليات الحل الأجــوبة**

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

**التمرين 4**

**ارسم مثلثا C B A حيت طول الضلع AB = M C 3**

**وطول الضلع C A = MC 4 و الزاوية التي رأسهاA قائمة**

**المـسألة**

**تمالك بنت 5 أوراق ذات 1000 د ينار و 7 قطع نقدية ذات 500**

**دينار و 8 قطع ذات 100 دينا**

 **- ما هو المبلغ الذي تملكه البنت ؟**

 **- هل المبلغ الذي تكسبه كاف لشراء آلة خياطة سعرها**

**3500 دينار و مد يا ع سعره 1200 دينار**

  **العمليات الحل الأجــوبة**

......................................................................................................................

....................................................................................................................

......................................................................................................................

.......................................................................................................................

..................................................................................................................

.....................................................................................................................

اختبار شهر نوفمبر

|  |
| --- |
|  **التمرين الأول:**  **1)** أحصر العددين التاليين : **8560** بين ألفين -- **2970** بين مائتين  2) أكتب مضاعفات العدد 6 الأكبر من 18 و الأصغر من 48 . 3) أحسب ما يلي : 25 **×** 145 ، 7432 **-** 5981  **التمرين الثاني :** إليك مخططا بيانيا لمبيعات أجهزة التدفئة سنة 2004 في أحد المحلات* في أيّ شهر تمّ بيع أكبر عدد من الأجهزة ؟
* في أيّ شهر تمّ بيع أصغر عدد من الأجهزة ؟
* أحسب الفرق بين مبيعات الشهرين.
* أحسب مجموع المبيعات خلال سنة 2004.

 **التمرين الثالث :** إليك الشكل المقابل :* اذكر كل المربعات الموجودة في هذا الشكل.
* ما هو عدد المستطيلات الموجودة في هذا الشكل.
* اٌذكر كلّ المثلّثات القائمة.

**مسألة :**تسلم صاحب مقهى 100 صندوق من المشروبات .* إذا كان في كل صندوق 12 زجاجة، كم زجاجة تسلم صاحب المقهى ؟
* إذا كان ثمن كل زجاجة 20 دينارا . فما هو ثمن كل الزجاجات ؟
 |

|  |
| --- |
| اختبــار شهر ديسمبــر |

 **التمرين الأول :**

 أنجز العمليات التالية

 378 256 3975 7589

 45 × 39 × 2798 - 2176 +

ــــــــــــــ ـــــــــــــ ـــــــــــــــ ـــــــــــــ

**التمرين الثاني :**

*1245 km*

*D C B**A*

 ..........  *km365* *km 427*

 ABCD أربع مدن :

 1 – أحسب البعد بين المدينتين CD .

 2 – قطعت سيارة أجرة المسافة من المدينة A نحوC ثم رجعت إلىB ثم منB إلى D

 كم كيلو مترا قطعت السيارة ؟

**التمرين الثالث :**

1. عين مجموعة مضاعفات العدد 3 المحصورة بين 10 و 32 .
2. عين مجموعة مضاعفات العدد 5 الأصغر من 32 .
3. عين مجموعة المضاعفات المشتركة بين المجموعتين السابقتين .

**التمرين الرابع :**

ارسم مثلثا *ABC* بحيث :  *AC= 5 cm و AB = 3 cm*

 و الزاوية التي رأسها *A* قائمة .

**المسألة :** اشترى مكتبي 20 محفظة بـ : 324 DA للواحدة **.**

1 – أحسب ثمن شراء المحافظ .

إذا علمت أن المكتبي باع كل المحافظ بـ : 8000 DA

 2 – أحسب ربح المكتبي .

|  |
| --- |
| اختبــار شهر ديسمبــر  |

**التمرين 1:** أكمل ما يلي

 cm.............. m ............. = cm405

 m m .............. cm ............. = m m 355

 cm............. = cm20 dm 4

**التمرين 2 :** أحسب الجداء 29 × 45 بوضع العملية مباشرة ثم بدون وضع العملية

 45

 .... ( .... + .... ) × 45 = 29 × 45 29 ×

 ( . × 45 ) + ( . × 45 ) = 29 × 45

 ..... = .... + .... = 29 × 45

 **التمرين 3 :** بـاستعمال المسطرة و الكوس

 أرسم المستقيم ( Ε ) الذي يشمل A ويوازي (d )

 ثم ارسم المستقيم ( F ) الذي يمر من B وعمودي على ( d)

**التمرين 4 :**

 ـ ضع كلا من الأعداد التالية في المكان المناسب

 5700 ، 6090 ، 4320 ، 8851 ، 9121 ، 7300

 ┬ ┴ ┬ ┴ ┬ ┬ ┬ ┴ ┬ ┬ ┬ ┴ 10000 9000 8000 7000 6000 5000

**المسألة :**

 غـرس بستاني 40 صفا من الخس في كل صف 12 رأس خس

 ـ ما هو عدد رؤوس الخس المزروعة ؟

 إذا باع الرأس الواحـد بـ 50 دج ـ بكم سيبيع كل الرؤوس ؟

 إذا أعطاه التاجر 30000دج - كم سيرجع له البستاني ؟

 **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..………….……………………

……………………………………………………………………………….………………...……………..

…………………………………………………………………………….……………………………..…….

………………………………………………………………………………………………………..…………

……………………………………………………………………..………………………………..…………

……………………………………………………………………………………………………..………………

|  |
| --- |
| اختبـار شهر ديسمبـر |
|  **التمرين الأول: (2 ن)** قارورة من عصير البرتقال تمكننا من ملء 8 أكواب.1. ما هو عدد القارورات اللازمة لملء 40 كوبا.
2. بواسطة 10 قارورات يمكن أن نملأ ..........كوبا.

 **التمرين الثاني : (3 ن)** جد قواسم كل من العددين 18 و 24 . **التمرين الثالث : (1 ن)**رتب الأعداد التالية تنازليا : 9470 – 1999 – 9407 – 7049 – 4079 .**التمرين الرابع:** لاحظ الزوايا ثم أكمل.* الزاوية الأولى........................... الزاوية القائمة.
* الزاوية الثانية ........................... الزاوية القائمة.
* الزاوية الثالثة ........................... الزاوية القائمة.
* الزاوية الثالثة ........................... الزاوية الأولى

**مسألة:**  باع الأب خزانة بـ 5200 دج فخسر فيها 1835 دج .* بكم اشترى الخزانة؟
 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| ***امتحان الثلاثي الأول ( شهر ديسمبر )*** |

 |
|  **التمرين الأول :** **ألاحظ الأشياء الّتي اشترتها نسيمة :*** **أمثّل مبلغ كل شيء بأقل عدد من الأوراق أو القطع النّقديّة :**

strawberry-doll obj031005-1 c09b7f229f**195 دينارا 335 دينارا 240 دينارا** .............................. ................................ ............................. .......................... ... ................................ ............................. ............................. ............................... .............................* **أحسب المبلغ الكلّي وأمثّله بأقلّ عدد ممكن من القطع والأوراق النّقديّة :**

 ........................................................................................ ....................................................................................... ....................................................................................... ....................................................................................... **التمرين الثاني :** **أنجز العمليات الآتية :** **938 3567 139 2550** **354 ــ 098 + 23 × 1951 ــ** **ـــــــــــــــــ ، ــــــــــــــــ ، ــــــــــــــــ ، ـــــــــــــــ** **.......... = .......... = .......... = .......... =** **0 ....... +** **ـــــــــــــــ** **........... =****الصفحة1/1** **التمرين الثالث :** **ألاحظ المثال وأكمل الحصر بين مائتين متتاليتين :****6500 > 6438 > 6400 ........ > 6683 > ........** **........ > 6382 > ........ ........ > 6928 > ........** **........ > 6238 > ........ ........ > 6854 > ........** **التمرين الرابع** **أكمل الفراغات انطلاقا من الشكل المبيّن :** * **يمثل هذا الشكل .................. A**
* **رؤوسه هي : ......... ، .......... ، .........**
* **أضلاعه هي : [ ......... ] ، [ ......... ] ،**

 **[ ......... ] ، [ ......... [**  **B C****التمرين الخامس :** **مسألة :**  **يتكون قطار من 8 عربات في كل عربة 34 مسافرا*** **ماهو عدد المسافرين ؟**

**يدفع كل مسافر 95 دينارا ثمن التذكرة*** **ما هو المبلغ الذي يدفعه جميع المسافرين؟**

 **الحـــل****العمليات الجواب** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **اختبار شهر جانفي**  |

**التمرين الأول : ( 02 ن ) :**

 سألت البنت أمها : كم كان عمرك عندما تزوجت يا أمي؟ قالت الأم : كان عمري عندما تزوجت 22 سنة . فقد مضى على زواجي 15 سنة .

 1 – كم عمر الأم الآن ؟

إذا علمت أن عمر أبيها الآن 42 سنة

 2 – كم كان عمره عندما تزوج ؟

**التمرين الثاني : ( 02 ن ) :**

 *25kg* =………….*g* / *4578 g* = ……..*kg*……… *g*

 *45 mm* = ….…..*cm*….….*mm* / *135* *cm* = …….*m*…..…..*cm*

**التمرين الثالث : ( 02 ن ) :**

 لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 345m وعَرضه 150m ، أحاطه بسياج اشتراه بـ : 34da للمتر الواحد .

 1 – ما هو ثمن السياج اللازم إذا علمت أنه ترك بوابة للحقل طولها : 8m .

**المسألة : ( 4 ن ) :**

 لتحية العلم يقف التلاميذ في 12 صفا في كل صف 17 تلميذا .

 1 – ما هو عدد التلاميذ في هذه المدرسة ؟

 إذا علمت أن عدد الإناث هو 94 تلميذة .

 2 – ما هو عدد الذكور ؟

|  |
| --- |
| ***اختبار شهر جـانفي*** |

**التمرين 1**

 يريد المدرب سعدان توزيع 53 كرة على 22 لاعبا بالتساوي .

 - فكم يعطي لكل واحد ؟ وكم يبقى عنده ؟

  **العمليات الحل الأجــوبة**

.................................................................................................................

.................................................................................................................

...............................................................................................................

**التمرين 2**

 نفرغ في دلو قارورة سعتها ℓ 4 وقارورة أخرى سعتها dℓ 5 وقارورة ثالثة سعتها cℓ 54 .

 - أحسبي بالسنتـلتر حجم الماء الذي أفرعناه في الدلو .

  **العمليات الحل الأجــوبة**

........................................................................................................................

.......................................................................................................................

.........................................................................................................................

**التمرين 3**

 مستطيل عرضه يساوي نصف طوله ومجموعهما cm 15 .

 - أحسب طول وعرض هذا المستطيل .

  **العمليات الحل الأجــوبة**

........................................................................................................................

........................................................................................................................

.........................................................................................................................

.........................................................................................................................

**التمرين 3**

 **رتبي الأشكال التالية من الأكبر مساحة إلى الأصغر مساحة 1- 2 - 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |   |  |   |   |  |  |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |
|   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

 ..... ...... .....

**المسألة :**

 **اشترى معلم 162 قطعة طبشور بـ 5 دج للقطعة الواحدة . مـــا هــو ثمن شراء الطبشور ؟**

 **أراد توزيع هذه القطع على 15 تلميذا بالتساوي**

* **ما هو عدد الطباشير التي يأخذها كل تلميذ ؟**
* **ما هو عدد القطع الباقية ؟**

 **أرجع الباقي لصاحب المكتبة بـ 3 دج للطبشور الواحد .**

* **فكم يعطيه صاحب المكتبة ؟**

  **العمليات الحل الأجــوبة**

.................................................................................................................

.................................................................................................................

.................................................................................................................

................................................................................................................

...............................................................................................................

|  |
| --- |
| اختبار شهر جانفي |
|  **التمرين الأول: (4 ن)**1. أكتب هذا العدد بالحروف : 50904.
2. فكك العدد التالي حسب المراتب : 75360
3. بين مرتبة الرقم 6 في كل عدد ممّا يلي. ( 706950 - 167040 - 125369 - 600200 )

 **التمرين الثاني : (2 ن)** انجز العمليتين التاليتين. 12 **×** 629 ، 62 **×** 231 **التمرين الثالث : (4 ن)**قارن بوضع العلامة ( < = > )969 g ….. 1 kg638 dm ….. 64 m750 cm 50 mm ….. 80 dm500 g + 250 g + 250 g ….. 1 kg**التمرين الرابع: (4 ن)**لاحظ الشكل المقابل و استخرج منه :- مستقيمين متوازيين و آخرين متعامدين.**المشكلة 1 : (2 ن)**  في حديقة 10 شجرات برتقال تنتج كل واحدة 250 kg.* **ضع سؤالا و حل المشكلة ؟**

**المشكلة 2 : (4 ن)**يملك فلاح حقلا طوله 20 m و عرضه 17 m ، أراد أن يحيطه بسياج. - كم مترا يلزمه، علما أنّه ترك مدخلا بـ 3 m . |

|  |
| --- |
| **اختبــار شهر فيفــري** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول : (2 ن)** **أكتب المواقيت بالساعة والدقيقة :*** **السابعة ونصف ــــ .............**
* **الخامسة إلا ربع ــــ ............**
* **السادسة وربع ـــــ ............**
* **الثالثة إلا عشرين دقيقة ــــ ..........**

**السؤال الثاني : أكمل (2 ن)**

|  |  |
| --- | --- |
| ……….……. **l** | **3000 ml =** |
| ……….…… **cl** | **2 l 11 cl =**  |
| ……….…… **dl** | **970 cl =** |
| ………………… **cl** | **7l 1 d l 9 cl =** |

**السؤال الثالث :( 2 ن )** **وصل عمر إلى مقر سكنه على الساعة 11h 35 min بعد رحلة دامت 2h 30 min، متى إنطلقت ؟****السؤال الرابع : أحسب ثم أكتب الحاصل مع الباقي .**7 تقسيم 858 تقسيم 935 تقسيم 369 تقسيم 68**التمرين الخامس : (4 ن)** **يوفر عبد الحق 15 دينارا في الأسبوع يريد شراء مقلمة ثمنها 97 دينارا . ما هو عدد الأسابيع التي يوفر فيها النقود لتكوين المبلغ اللازم ؟** |
| **اختبــار شهر فيفــري**  |

**التمرين الأول :**

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا .

85764 – 2998 – 35728 – 8065 – 4276 – 12934 .

حول ما يلي إلى المتر ثم رتبها تصاعديا :

1400 – km 2 – m 380 km 3 – hm7– hm3 km2- m48 hm7 m

 D E A

**التمرين الثاني :**

1- أذكر كل المربعات .....................

G **H** F 2- أذكر عدد المستطيلات .................

3- أذكر كل المثلثات .......................

 C B

**التمرين الرابع :**

 أوجد المسافة منA إلى F A . m 400 . B

 F km2

 7Hm

 C

 250m

 E D

 30Dam

**المسألة:**

 تسلم بائع 15 صندوقا في كل صندوق 48 قطعة صابون .

1- كم قطعة صابون تسلم البائع ؟

باع البائع الصابون فبقيت عنده 20 قطعة صابون .

2- ما هو عدد القطع التي تم بيعها ؟

حيث ثمن كل قطعة صابون واحدة DA 30 .

3- ما هو ثمن بيع الصابون ؟

|  |
| --- |
| ***اختبار شهر فيفري*** |

 **التمرين :1**

 **تقاسم 8 أفراد إرثا يحتـوي على 245 قطعة ذهبية بالتساوي .**

 **ــ مـاهي حصة كل واحد منهم ؟**

 **ــ مـا هو عـدد القطع الباقية ؟**

الجــواب :

 ………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………..

**التمرين 2 :**

 **أربط بين المجسم وشكله :**

 **ــ علبة الطماطم ــ هـرم**

 **ــ صابون حجرة ــ مكعب**

 **ــ علبة الطباشير ــ متوازي المستطيلات**

 **ــ مقام الشهيد ــ إسطواني**

 **التمرين: 3**

 **للذهاب إلى السـوق مشيت مسافة m 260 ثم dam 13 ثمhm 12 .**

 **ـ أحسبي المسافة التي قطفتها بـ m و dam ؟**

 **العمليات**  **الحل**  **الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

 **التمرين: 4**

 **خرجت عائشة من المنزل على الساعة 7h 30min وعادت إلى المنزل على الساعة 11h 45min**

 **ـ كم استغرقت مـدة مكوثها في المدرسة ؟**

 **العمليات**  **الحل**  **الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

 **المسألة :**

 **يعمل رجل من الساعة 8 صباحا إلى الساعة 15 مساء . يقبض 120 دينارا للساعة الواحدة .**

 **ــ ما هي أجرته في اليوم الواحد ؟**

 **إذا كان يعمل 6 أيام في الأسبوع .**

 **ــ فما هي أجرته الأسبوعية ؟**

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………………..……………………………..………

………………………………………………………………………………..……………………………

|  |
| --- |
| **اختبار شهر فيفري** |

**التمرين الأول :** أكمل مايلي :

 61=( 6 × . ) + 1 ؛ ….. = ( 6 × 9 ) + 3

 73 =( 6 × . ) + . ؛ 40 =( 6 × . ) + .

**التمرين الثاني** : يوفر عبد الحق 15 دينارا في الأسبوع ، يريد شراء مقلمة ثمنها 97 دينارا

 ماهو عدد الأسابيع التي يوفر فيها النقود لتكوين المبلغ اللازم ؟

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

 حدد مساحة كلّ شكل ثمّ رتّبها من الأصغر إلى الأكبر:-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- مساحة الشكل 1 هي : ، - مساحة الشكل 2 هي: ، - مساحة الشكل 3 هي:

الترتيب :

**المسألة :**

 عند عبد القادر 450 صورة ، شرع في وضعها في ألبوم وعندما توقف كانت الصفحات ال 25 تحمل نفس عدد الصور و بقيت 50 صورة خارج الألبوم

- ما هو عدد الصور في كل صفحة ؟

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………………..……………………………..………

………………………………………………………………………………..……………………………

|  |
| --- |
| اختبار شهـر فيفري |

**التمرين الأول :** أكمل الناقص **:**

 *23dl 4cl =................ml , 7kg 15 g = ................g*

..... + ( ..... × 15 ) = 122 ..... + ( ..... × 25 ) = 207

 **التمرين الثاني :**

 1 - رتب الأشكال من الأكبر إلى الأصغر مساحة ، ثم من الأكبر إلى الأصغر محيطا .

 أ ب ج د

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2 – هل الشكل الأكبر مساحة هو الأكبر محيطا ؟

**التمرين الثالث :**

 يذهب أمين إلى المدرسة مرتين يوميا – الصباح ثم في المساء –

 إذا كان البعد بين المنزل و المدرسة هو *m* 750 ، فما هي المسافة التي يقطعها أمين يوميا

 بالأمتار ثم بالكيلومترات ؟

**المسألة :**

اشترى مدير مدرسة 48 كتابا بـ 75 دينارا للواحد و 43 كراسا بـ 26 دينارا للواحدة و أقلام .

 1 – احسب ثمن الكتب .

 2 – احسب ثمن الكراسات .

 3 - إذا كان ثمن كل الأدوات التي اشتراها المدير هو : 5770 دينارا ، فما هو ثمن الأقلام ؟

 4 - أعطى المدير للصاحب المكتبة 6000 دينارا فكم يرجع له ؟

|  |
| --- |
| اختبار شهـر فيفري |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **التمرين الأول:**  احصر كل عدد من العددين الآتية بين مئتين متتاليتين: 635210 ، 108700  **التمرين الثاني :**  رتب الأطوال الآتية من الأصغر إلى الأكبر:3m 25cm , 32dm 2cm , 4m 25cm , 350cm . **لتمرين الثالث:** أكمل ملأ الجدول الآتي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الباقي** | **الحاصل** | **القاسم** | **المقسوم** |
| **.....** | **.....** | **9** | **74** |
| **.....** | **......** | **8** | **90** |
| **3** | **7** | **8** | **......** |
| **0** | **6** | **6** | **......** |

  **مشكل 1 :**  يقطع عامل مسافة 36 km يوميا للوصول إلى مكان عمله.* ما هي المسافة التي يقطعها خلال أسبوعين، علما أنه يستفيد من يوم عطلة كل أسبوع ؟

 **مشكل 2 :**قطعت سيارة مسافة 103km في الرحلة الأولى و قطعت مسافة 500dam في الرحلة الثانية. - ما هي المسافة التي قطعها السائق ؟**مشاكل 3 :**جمع مربي نحل 197 kg من العسل و أراد أن يجعلها في أدنان يحمل كل واحد 15 kg .* كم دنا يمكنه أن يملأ ؟
* ما هو وزن العسل الباقي ؟

**هندسة :**لاحظ الأشكال و املأ الجدول التالي

|  |
| --- |
| **الأشكال التي لها** |
| **نفس المساحة مع A** | **نفس المحيط مع A** |
|  |  |

 |

|  |
| --- |
| **اختبار شهر مارس**  |

**التمرين الأول : ( 02 ن ) :**

أنجز العمليتين عموديا :

 ....= 64 × 523 .....= 93 × 678

 - اكتب على الشكل *:……h…….min*

 الخامسة و النصف الرابعة إلا ربع

**التمرين الثاني : ( 02 ن ) :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الشكل | الاسم | عدد الأوجه | عدد الأحرف | عدد الرؤوس |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**التمرين الثالث : ( 02 ن ) :**

 انطلق قطار من الجزائر العاصمة على 8h 10min ووصل إلى مدينة وهران على الساعة : 12h45min . ما هي مدة التنقل ؟

**المسألة : ( 4 ن ) :**

نظمت مدرسة رحلة شارك فيها 120 تلميذا و 15 معلما ، استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة لـ 45 راكبا .

 1 – ما هو عدد الحافلات اللازمة ؟

 لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بـ 50da و كل معلم بـ 150da و دفعت إدارة المدرسة 9000da

 2 – ما هو ثمن استئجار الحافلات ؟

|  |
| --- |
| ***اختبار شهر مـارس*** |

***التمرين :1***

 ***أكمل ما يـلي :***

 ***4h =*** *…………………..…………* ***min***

 ***1h 30 min =*** *…………………………….* ***min***

 ***2 h 25 min = ………………………… s***

***التمرين :2***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 ***أعبر بكسر عن المساحة الـملوّنة***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

*ــ**ــ**ــ*

***التمرين: 3***

 ***قارن الكسـور الآتية بالوحـدة* < ، > ، = *:***

 ***1 . 1 , 5 . 1 , 6 . 1***

 ***4 3 6***

 ***التمرين: 4***

 ***أرسم مستقيمين متعامدين في نقطة d ثم ارسم دائرة مركزها d نصف قطرها 2 cm***

 ***تقطع المستقيمين في أربع نقط صل بين هده النقط لتحصل على رباعي*** *.*

***المسألة : اشـترى خالد علبة ألوان بـ55 دينارا و كراسا بـ35 دينارا .***

 ***- ما هو ثمن علبة الأقلام والكراس معـا ؟***

 ***و اشترى كتابا ثمنه ضعف ثمن علبة الأقلام والكراس .***

 ***- ما هو ثمن الكتاب ؟***

 ***- ما هو ثمن كل المشتريات ؟***

 ***إدا دفـع خالد للبائع 300 دج – مـا هو المبلغ المتبقى عنده*** *؟*

***العمليات الحل الأجــوبة***

*………………………………………………………………………………..……………………………*

*……………………………………………………………………………….…………….……………..*

*…………………………………………………………………………….………………………..…….*

*………………………………………………………………………………………………….…………*

*……………………………………………………………………..……………………………..………*

*………………………………………………………………………………..……………………………*

*………………………………………………………..................................................…*

|  |
| --- |
| ***اختبار الفصل الثاني*** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **التمرين الأول:** ـ أحسب جيدا مساحة و محيط كل شكل.ـ أرتب الأشكال من الأصغر مساحة إلى الأكبر.ـ أرتب الأشكال من الأصغر محيطا إلى الأكبر. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**D****C****B****A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الشكل** | **مساحته****( بالمربع )** | **محيطه****( بالخط )** |
| **A** |  |  |
| **B** |  |  |
| **C** |  |  |
| **D** |  |  |

 **التمرين الثـاني:** أكتب المواقيت بالساعة **h** و بالدقيقة **min** بهذا الشكل:(…. **h** …. **min** ) ......................... = مُنْتَصَفُ النَّهار و رُبع ، .................... = الثّامِنَةُ صَباحًا و عِشْرونَ دَقـيقَةً  ....................... = الثّالِثَةُ مَساءً إلا رُبْع ........................ = مُنْتَصَفُ اللَّيْلِ و النّـصْف. **التمرين الثالث:**  اِنْطَـلَـقَ رَجُلٌ بِسَيّارَتِهِ مِنَ الجَـزائِرِ العاصِمَة على السّاعَة:**min 25 h 7**، فَوَصَلَ إلى الشّـلَف على السّاعَة:**min 30 h 10**.* ما هي المدة التي قضاها في سفـره؟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **باقي القسمة** | **حاصل القسمة** | **اُحسب** |
| .............. | .............. | **حاصل و باقي قسمة 125 على 6** |
| .............. | .............. | **حاصل و باقي قسمة 209 على 10** |
| .............. | .............. | **حاصل و باقي قسمة 96 على 8** |

 **التمرين الرابع:** * أكمل ملء الجدول

 **الوضعية الإدماجية:*** اِشْتَـرى تاجِـرٌ مِنَ سوقِ الجُـمْلَةِ لِلْخُضَـرِ الفَـواكِهِ ما يَـلي:

**-** صُـنْـدوقَ طَـماطِـمٍ بِهِ **18 kg** بِسِـعْـرِ **32** دینارًا لـلـكـيلـوغـرام الـواحد.**-** صُـنْـدوقَ خَسٍّ بِهِ**13 kg**  بِـسِعْـرِ **27** دینارًا لـلـكـيلـوغـرام الـواحد.**-** صُـنْـدوقَ جَـزَرٍ بِهِ**20 kg**  بِـسِعْـرِ **23** دینارًا لـلـكـيلـوغـرام الـواحد.1. ما هو وَزْنُ كُـلِّ الخُضَر؟
2. ما هو ثَـمَنُ كُـلِّ الخُضَر؟

|  |
| --- |
| اختبار شهري افريل  |

 |
|  **التمرين الأول:** **أكمل المساويات التالية:****0.7 =**  = ………**12.08** **=** = ……… **التمرين الثاني :**  **ضع العلامة المناسبة (** = ، > ، < **)****1.9 . 9.1****6.80 . 6.8****8.001 . 8.01****3.76 . 5.76** **التمرين الثالث :**  **رتب الأعداد العشرية التالية تنازليا.** **320.5 - 45.8 - 4.610 - 23.45 - 9.7 - 4.619**  **المسألة :**  **اشترى خضار 90 كيلوغرام من البطاطا بسعر 47 دج للكيلوغرام الواحد ، وجد من البطاطا فاسدا.*** **ما هو ثمن شراء البطاطا ؟**
* **ما هو وزن البطاطا الفاسدة؟**
* **ما هو وزن البطاطا الصالحة ؟**
* **عبّر عنها بكسر.**

 |

|  |
| --- |
| **اختبار شهر أفريــل** |

**التمرين الأول : ( 02 ن ) :**

اكتب الكسور التالية أعدادا عشرية

  

 أكمل الناقص :

 5.8 > ....... > 5.7 ........ > 7.94 > .........

**التمرين الثاني : ( 02 ن ) :**

لبائع أزهار 67 وردة ، أراد تشكيل باقات ذات 5 وردات .

 1 – كم باقة يمكن أن يشكلها ؟

 باع كل باقة بـ *DA* 70 ، فتحصل في آخر النهار على *DA* 630 .

 2 – كم باقة باعها البائع ؟

**التمرين الثالث : ( 02 ن ) :**

عصرت الأم *kg* 3 من الفاكهة ، فتحصلت على 9 أكواب من العصير

 1 – لاحظ الجدول جيدا ، ثم أكمل الناقص :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ....... | 4 | 3 | 1 | كتلة الفاكهة ( *kg*) |
| 18 | ...... | 9 | ...... | عدد الأكواب ( كوب ) |

**المسألة : ( 4 ن ) :**

 أراد علي بناء مسكن عائلي على قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها *m* 30 و عرضها *m* 25 .

 المرحلة الأولى : أحاط قطعة الأرض بسور .

 1 – احسب مساحة قطعة الأرض .

 2 – احسب طول السور .

 المرحلة الثانية : بنى مسكنا مربع الشكل طول ضلعه *m*  9

 3 – احسب المساحة الباقية ؟

|  |
| --- |
| ***اختبار شهر أفريـل***  |

 ***التمرين :1***

 أكمل المساواة التالية:

 385 = ............... ، 35 = ............... ، 14,016 = ـــــــــــ

 10 100

 ***التمرين :2***

 أنجز العمليات الآتية عموديا : ........................ ........................... ...........................

 365,68 + 25,41 = ........................ ........................... ...........................

 39,45 ــ 13,436 = . ............. ......... ................ ........... ................ ...........

 0,08 + 3,45 = = = =

 ***التمرين :3***

 ***سعر 100g من السكر هو 9 دنانير .***

 ***- ما هو سعر 200g ، 600g***  ، 1500g

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1500 | 600 | 200 | 100 | الوزن ( g) |
| .... | ..... | ..... | 9 | السعر ( دج) |

 ***التمرين :4***

 - عين الحالة التي تجد فيها شكلين متناظرين بالنسبة لمحور التناظر .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|     |  |  |  |  |

 **المسالة :**

 طول قطعة أرض مستطيلة الشكل هو 45m وعرضها 30m ،

 أنشئ فيها منزل مربع الشكل طول ضلعه هو 15m .

 - ما هي مساحة الأرض ؟

 - ما هي مساحة المنزل ؟

 - ما هي المساحة الباقية ؟

 **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….…………….

……………………………………………………………………………….……………………………

……………………………………………………………………………….……………………………

|  |
| --- |
| **اختبار شهر ماي** |

**التمرين الأول : ( 02 ن ) :** قارن الكسور التالية بالوحدة :

  - 

أنجز العمليات التالية عموديا :

 .......... = 254.07 - 6772.15 / ......... = 245.75 + 45.52

 **التمرين الثاني** **( 02 ن )**

حول مايلي

 1 m 20dm = ………cm

 5 hm 7dam = ……...m

 300 cm = ………….m

 45km=……..hm

**التمرين الثالث : ( 02 ن ) :**

بالمبلغ الذي ادخرته عائشة ، يمكنها شراء 7 أقلام ، سعر القلم الواحد 13da

ويبقى لها 5 دنانير .

 1 – ما هو المبلغ الذي ادخرته عائشة ؟

 لكن عائشة فضلت شراء صور ، سعر الواحدة 8da .

 2 – ما هو عدد الصور التي يمكن أن تشتريها ؟

**المسألة : ( 4 ن ) :**

 فناء منزل مستطيل عرضه 8m وطوله ضعف عرضه .

 1 – ما هو طول الفناء .

 2 – احسب مساحة الفناء .

 يريد صاحبه تغطيته ببلاط من نفس النوع فلتغطية 1 متر مربع يلزم 25 بلاطة .

 3 – ما هو عدد البلاط اللازم لتغطية هذا الفناء ؟

 يباع هذا البلاط في علب ذات 50 بلاطة .

 4 – ما هو عدد العلب اللازمة ؟

|  |
| --- |
| ***اختبار الفصل الثالث في الرياضيات*** |

 ***التمرين الأول :***

 ***أكتبي الكسـور الآتية على شكل أعداد عشرية ورتبيها من الأكبر إلى الأصـغر :***

 3004 ، 34 ، 180

 1000 10 100

 **............ ........... ..............**

 ***التمرين الثـاني :***

 ***-*  ضعي الرموز المناسبة < ، > ، = مكان النقط :**

 ***793,90 . 5431,80 0912,38 . 912,38 389,2 . 389,02***

***التمرين الثـالث :***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

 ***التمرين الرابـع*** *:*

 *طول مستطيل* ***75m***  *وعرضه يقل عن طوله بـ* ***15m .***

**\*** *احسـبي عـرض المستطيل ؟*

**\*** *احسـبي مساحة المستطيل ؟*

 **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….…………….

 ***مسألة :***

- اشترى الأب قميصين، ثمن الأول : **DA 1564,23** وثمن الثاني : **DA 1322,3** .

 \* ما الفرق بين ثمن القميصين؟

 \* كم دفع الأب لشراء القميصين ؟

 \* إذا أعطى للبائع **3** أوراق نقدية من فئة**DA 1000** .فكم يرجع له البائع؟

 **العمليات الحل الأجــوبة**

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

……………………………………………………………………………….…………….……………..

|  |
| --- |
| تمارين متنوعة |

1. **-** تمرين :

 - أكمل ما يلي :

3 kg = ……………. g 1h 26mn ………………

210ml = ……………cl 237cm = ……m …….cm

1. تمرين :

- زارنا مدير المدرسة و بقي معنا مدة 2 ساعتين و 25 دقيقة و 40 ثا .

- احسب هذه المدة بالثواني .

1. تمرين :
	* ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 3cm ، B
	* ثم ارسم الدائرة التي قطرها [AB] و مركزها C.

A

1. تمرين :
	* يدفع تاجر 4500دج شهريا لإيجار محل تجاري .
	* ابحث عن : \*- كم دينارا يدفع خلال أربعة أشهر؟
	* \*- كم دينارا يدفع خلال نصف سنة ؟

 \*- كم دينارا يدفع خلال سنة ؟

1. مسألة :
	* اقتسم ثلاثة أصدقاء : محمد و دنيا و علي 24 قطعة نقدية ذات 5 دنانير .
	* أخذ محمد سدس القطع ،و أخذت دنيا ربع القطع ، و أخذ علي علي ما تبقى من القطع .

\*- ما هو عدد القطع النقدية عند كل صديق ؟

\*- ما هو الكسر الذي يمثل عدد قطع علي ؟

|  |
| --- |
| واجب منزلي |

 **التمرين الأول :** بعد 8 سنوات من الآن يصبح عمر سعاد 45 سنة . كم عمرها الآن ؟ وكم يصبح عمرها بعد 10 سنوات من الآن ؟ في أية سنة ولدت سعاد ؟

 **التمرين الثاني :** باع أكرم دراجته بـ : 5975 دينارا فربح فيها 750 دينارا . بكم اشترى دراجته ؟

 **التمرين الثالث** : سافر رضا إلى مدينة قسنطينة فقطع مسافة 450 كم مارا بمدينة بسكرة ثم باتنة . إذا علمت أن البعد بين الـوادي و بسكرة هو: 220 كم و البعد بين بسكرة و باتنة هو: 119 كم

 1 - أحسب البعد بين مدينتي باتنة و قسنطينة .

 2 – أحسب المسافة التي يقطعها رضا ذهابا و إيابا .

 **لغــز :** تراه في الليل 3 مرات لكن في النهار تراه مرة واحدة فقط فما هو ؟

 **التمرين الرابع :** لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل عرضها : 125 مترا و طولها ضعف عرضها .

 1 – أحسب طول قطعة الأرض .

 2 – أحسب محيط قطعة الأرض .

 قام الفلاح بإحاطة أرضه بسياج ثمن المتر الواحد منه 340 دج .

 3 – أحسب ثمن السياج .

**التمرين الخامس :** أراد فلاح غرس 48 شجيرة في صفوف متساوية ،كم صفا يمكن تشكيله و كم شجيرة في كل صف ؟

جد كل الحلول الممكنة .

**التمرين السادس** : اشترى مربي دواجن 85 دجاجة بـ 350 دينارا للدجاجة الواحدة ، عند نقلها للسوق ماتت له

 8 دجاجات . باع مربي الدواجن الدجاج بـ 400 دينارا للدجاجة الواحدة .

 1 – ما هو ثمن شراء كل الدجاج ؟

 2 – ما هو ثمن بيع كل الدجاج ؟

 3 - هل ربح مربي الدواجن أم خسر ؟ و كم ؟

 **لغــز :** ما هو الشيء الذي لا يمشي إلا بالضرب ؟

**التمرين السابع :** عين المجموعة س مجموعة مضاعفات العدد8 الأصغر من 85 .

 عين المجموعة ع مجموعة قواسم العدد 80 .

 عين المجموعة م مجموعة العناصر المشتركة بين المجموعتين س و ع .

**التمرين الثامن :** ارسم رباعيا *ABCD* بحيث : *AB = 5 cm CD = 3 cm* الزاوية التي رأسها *A* قائمة

ماذا تسمي المضلع الذي تحصلت عليه ؟

**التمرين التاسع :** تقطع سيارة 75 كيلومتر في الساعة الواحدة **،** فكم تقطع خلال ساعتين **.** كم تستغرق السيارة لقطع المسافة بين الوادي و قسنطينة ؟

**التمرين 01 :**

أحصر الأعداد التالية بين مائتين متتاليتين ثم بين ألفين متتاليتين :

6300 > 6238 > 6200

.........> 5360 > ........

........> 8752 > .........

........> 4268 > ........

7000 > 6238 > 6000

.........> 5360 > ........

........> 8752 > .........

........> 4268 > ........

**التمرين 02 :**

 ما هي مضاعفات العدد 9 الأصغر من مائة ؟

**التمرين 03 :**

احسب عموديا العمليات التالية :

34 x 52 = ........... 45 x 130 = ...............

175 x13= ........... 243 x 33 = ...............

12 x 37 = ...........

**التمرين 04 :**

اشترى خضار 10 صناديق من التفاح حيث وزن التفاح في كل صندوق 18 كغ و سعر الكغ الواحد 35 دج

ما هو وزن التفاح ؟

كم يدفع الخضار ؟

**التمرين 05**
عند صلاح الدين 2500 دج وعند اسماء 1/5 \*\*خمس\*\* ماعند صلاح الدين وعند ايمان ضعف ماعند اسماء 
ماهو الثمن الذي يملكه كل من ايمان واسماء ؟
**التمرين 06**

حديقة مستطيلة الشكل مساحتها 2400 متر مربع وطولها 600 متر مربع
-احسب محيطها \*\*\*\*هناك سؤال مخفي \*\*\*\*\*
**التمرين 07**

اكمل الفراغات
...... =4/10
...... =523/100
...... =2/1000
...... =1/2

**التمرين 08**

لدخول قاعة السينما ثمن التذكرة الواحدة هو 150 دج .اذا علمت ان عدد المتفرجون هو 260 شخص
-فماهو الثمن الذي قبضه صاحب السينما ؟

-اذاعلمت ان ثلث المبلغ الذي عنده يعطيه للعمال والموظفين الذين معه و35 دج لحارس القاعة
-فكم بقي عند صاحب القاعة ؟

***التمرين 09:*** *أكمل المساويات التالية :*

 3 kg 5 dag = ........................................ g

 19dm 7 cm = .................................. mm

 81800 kg = ...............kg ................... g

***التمرين 10 :***

*أكتب الأعداد الآتية بالحروف :*83542 = ...............................................................................................................................
67254 = ...............................................................................................................................
3580 = ...............................................................................................................................

***التمرين11***:

حقل مستطيل الشكل طوله 987m وعرضه m567

* احسب محيطه .

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………

……………………………………………………………………………….………………..

…………………………………………………………………………….…………….…….

…………………………………………………………………………….…………..…….

…………………………………………………………………………….…………..…….

…………………………………………………………………………….…………..…….

***التمرين 11 :***

 *رتب النص الآتي ثم حل المشكل :*

 *ما هو الوزن الكلي للبرتقال قطف فلاح البرتقال .*

 *في كل صندوق* kg*15*

 *بقيت له*  kg*8 وضعه في 253 صندوق*

***التمرين 12 :***

* *رتبت سميحة 427 قرصا في 40 علبة تحتوي كل علبة على نفس العدد من الاقراص .*
* *ماهو عدد الاقراص في كل علبة ؟*
* *ماهو عدد الاقراص المبتقة ؟*   **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

 …………………………………………………………………………….………………………..…….

***التمرين 13 :***

*عند ياسمين ثلاث بقرات ياخذ من الاولى dl120 و من الثانية L 18 و من الثالثة ml2000 .*

* *كم لتر يجمع من البقرات الثلاثة ؟*

*يبقي L 5 لاسرته ويبع الباقي بـ 35 ديتار للتر الواحد . كم دينارا يقبض ؟*

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

 …………………………………………………………………………….………………………..…….

**التمرين 14 :**

مستطيل طوله ضعف عرضه , و محيطه cm 54 . احسب طول هذا المستطيل .

  **العمليات الحل الأجــوبة**

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

………………………………………………………………………………..……………………………

……………………………………………………………………………….…………….……………..

…………………………………………………………………………….………………………..…….

 …………………………………………………………………………….………………………..…….

**التمرين 15 :**

****

الجواب: ...........................،............................،...........................،...........................،........................،......................

**التمرين 16 :**

****

**التمرين 17 :**

****

**التمرين 18 :**

****