|  |
| --- |
| ***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 التالية    1254 8621 4562 3258  2584 + 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](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://dolls.e-tienda-virtual.com/images/strawberry-doll.jpg&imgrefurl=http://www.shksyat.com/vb/showthread.php?t=1435&h=220&w=220&sz=14&hl=fr&start=3&tbnid=7G8BuoqBmX3_KM:&tbnh=107&tbnw=107&prev=/images?q=%D8%AF%D9%85%D9%8A%D8%A9&gbv=2&svnum=10&hl=fr) [obj031005-1](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://www.iqrashop.com/images/obj031005-1.jpg&imgrefurl=http://www.bay3.org/showthread.php?t=45&h=601&w=500&sz=24&hl=fr&start=22&tbnid=Sr0KIOEcGnW69M:&tbnh=135&tbnw=112&prev=/images?q=%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A9&start=20&gbv=2&ndsp=20&svnum=10&hl=fr&sa=N) [c09b7f229f](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://bp1.blogger.com/_3zlfx-7tpko/RpEm_6Wr6SI/AAAAAAAAAC4/jLqEp2a9kMs/s400/c09b7f229f.jpg&imgrefurl=http://moslemfm.blogspot.com/2007_07_01_archive.html&h=400&w=400&sz=41&hl=fr&start=90&tbnid=XjGSzR2KFGvEHM:&tbnh=124&tbnw=124&prev=/images?q=%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8+%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86&start=80&gbv=2&ndsp=20&svnum=10&hl=fr&sa=N)  **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 kg  638 dm ….. 64 m  750 cm 50 mm ….. 80 dm  500 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 85  8 تقسيم 93  5 تقسيم 36  9 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 http://www.educdz.com/montada/clear.gif  
ماهو الثمن الذي يملكه كل من ايمان واسماء ؟  
**التمرين 06**   
http://www.educdz.com/montada/clear.gif  
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**

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

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

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

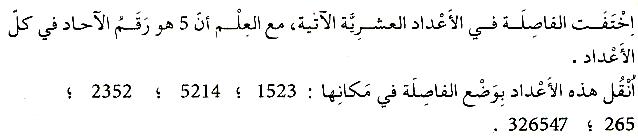
………………………………………………………………………………..……………………………

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

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

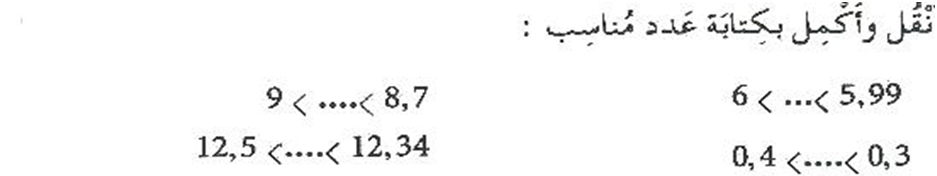
…………………………………………………………………………….………………………..…….

**التمرين 15 :**

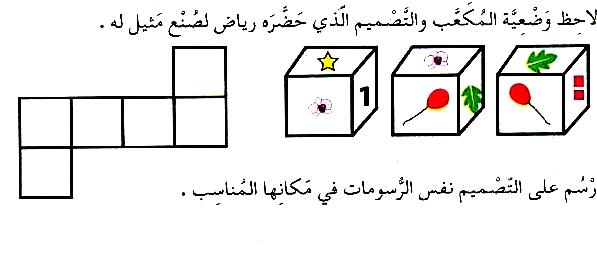
****

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

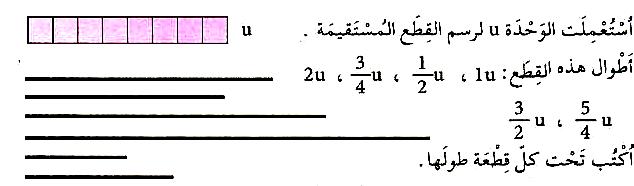
**التمرين 16 :**

****

**التمرين 17 :**

****

**التمرين 18 :**

****