

تقويمات واختبارات شهرية

— سنة رابعة —

نموذج شهر اكتوبر

التمرين 1

- أنجز العمليات التالية عموديا :

$$1975 + 352 = \quad , \quad 2010 - 1996 = \quad , \quad 456 \times 7 =$$

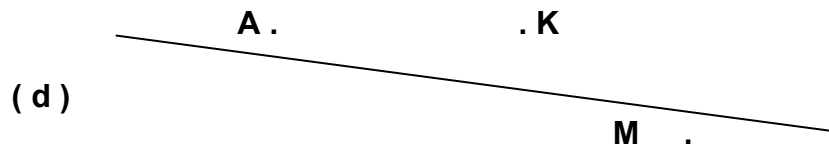
التمرين 2 : استعمل الأرقام الهندية لكتابة الأعداد .

$$8314 \quad - \quad 962 \quad - \quad 750$$

.....

التمرين 3

- باستعمال الكوس ، أنشئ مستقيمت عمودية على (d) وتمر من النقط : M ، K ، A



التمرين 4

تحتوي مدرسة على 368 تلميذا منهم 200 إناثا
- ما هو عدد الذكور ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

وضعية ادماجية : اشترى الأب لابنه حذاء بـ 700 دينار، وجوارب بـ 120 دينارا و سروالا بـ 1200 دينار.
- ما هو ثمن المشتريات ؟

أعطى الأب للتاجر 3 أوراق نقدية ذات القيمة 1000 دينار.
- ما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للأب ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نموذج شهر 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 ترتيبا تصاعديا
2741 , 7501 , 1907 , 3720 , 7560 .

التمرين 3

اشترى رجل 35 علبة طباشير في كل علبة 100 قطعة من طباشير.
- ما هو عدد قطع الطباشير التي اشتراها هذا الرجل ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 4

ارسم مثلثا ABC حيث طول الضلع 3 $AB = MC$
وطول الضلع 4 $CA = MC$ و الزاوية التي رأسها A قائمة

الوضعية الإدماجية

تمالك بنت 5 أوراق ذات 1000 دينار 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 مديا ع سعره 1200 دينار

الأجوبة

الحل

العمليات

نموذج شهر ديسمبر

التمرين 1: أكمل ما يلي

$$\begin{aligned} \text{cm} \dots\dots\dots \text{m} \dots\dots\dots &= \text{cm} 405 \\ \text{m m} \dots\dots\dots \text{cm} \dots\dots\dots &= \text{m m} 355 \\ \text{cm} \dots\dots\dots &= \text{cm} 20 \text{ dm } 4 \end{aligned}$$

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

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

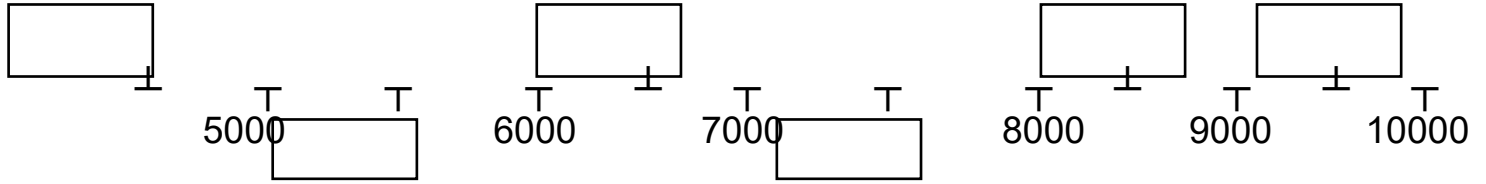
$$\begin{aligned} 45 \times 29 &= 45 \times (\dots + \dots) \dots \\ 45 \times 29 &= (45 \times \dots) + (45 \times \dots) \\ 45 \times 29 &= \dots + \dots = \dots \end{aligned}$$

جواب التمرين 3

التمرين 3: باستعمال المسطرة و الكوس
أرسم المستقيم (E) الذي يشمل A ويوازي (d)
ثم ارسم المستقيم (F) الذي يمر من B وعمودي على (d)

التمرين 4:

- ضع كلا من الأعداد التالية في المكان المناسب
7300 ، 9121 ، 8851 ، 4320 ، 6090 ، 5700



الوضعية الإدماجية

غرس بستاني 40 صفا من الخس في كل صف 12 رأس خس
- ما هو عدد رؤوس الخس المزروعة ؟

إذا باع الرأس الواحد بـ 50 دج - بكم سيبيع كل الرؤوس ؟
إذا أعطاه التاجر 30000 دج - كم سيرجع له البستاني ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نموذج شهر جانفي

التمرين 1 :

يريد المدرب سعدان توزيع 53 كرة على 22 لاعبا بالتساوي .
- فكم يعطي لكل واحد ؟ وكم يبقى عنده ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 2

نفرغ في دلو قارورة سعتها 4 l وقارورة أخرى سعتها 5d l وقارورة ثالثة سعتها 54c l .
- أحسبي بالسنتلتر حجم الماء الذي أفرعناه في الدلو .

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 3

مستطيل عرضه يساوي نصف طوله ومجموعهما 15 cm .
- أحسب طول وعرض هذا المستطيل .

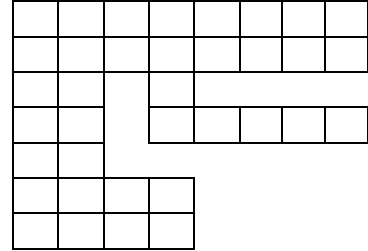
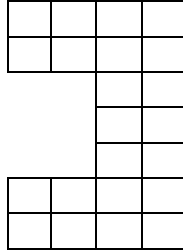
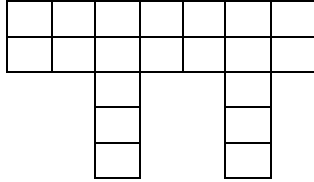
الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 3

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



الوضعية الإدماجية

اشترى معلم 162 قطعة طبشور بـ 5 دج للقطعة الواحدة . ما هو ثمن شراء الطبشور ؟
أراد توزيع هذه القطع على 15 تلميذا بالتساوي
- ما هو عدد الطبشور التي يأخذها كل تلميذ ؟
- ما هو عدد القطع الباقية ؟
أرجع الباقي لصاحب المكتبة بـ 3 دج للطبشور الواحد .
- فكم يعطيه صاحب المكتبة ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

نموذج شهر فيفري

التمرين 1:

- تقسم 8 أفراد إرثا يحتوي على 245 قطعة ذهبية بالتساوي .
- ماهي حصة كل واحد منهم ؟
- ما هو عدد القطع الباقية ؟

الجواب :

التمرين 2 :

أربط بين المجسم وشكله :

- | | |
|---------------------|-----------------|
| - هرم | - علبة الطماطم |
| - مكعب | - صابون حجرة |
| - متوازي المستطيلات | - علبة الطباشير |
| - إسطواني | - مقام الشهيد |

التمرين 3 :

- للذهاب إلى السوق مشيت مسافة 260 m ثم 13 dam ثم 12 hm .
- أحسبي المسافة التي قطعتها بـ m و dam ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 4 :

- خرجت عائشة من المنزل على الساعة 30min 7h وعادت إلى المنزل على الساعة 11h 45min .
- كم استغرقت مدة مكوثها في المدرسة ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

الوضعية الإدماجية

- يعمل رجل من الساعة 8 صباحا إلى الساعة 15 مساء . يقبض 120 دينارا للساعة الواحدة .
- ما هي أجرته في اليوم الواحد ؟
- إذا كان يعمل 6 أيام في الأسبوع .
- فما هي أجرته الأسبوعية ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

نموذج شهر مارس

التمرين: 1

أكمل ما يلي :

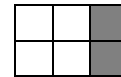
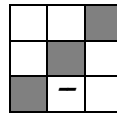
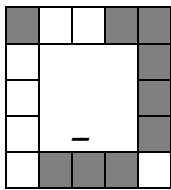
$$4h = \dots \dots \dots \text{ min}$$

$$1h 30 \text{ min} = \dots \dots \dots \text{ min}$$

$$2 h 25 \text{ min} = \dots \dots \dots s$$

التمرين: 2

أعبر بكسر عن المساحة الملونة



التمرين: 3

قارن الكسور الآتية بالوحدة $>$ ، $<$ ، $=$:

$$\frac{1}{4} \cdot 1$$

,

$$\frac{5}{3} \cdot 1$$

,

$$\frac{6}{6} \cdot 1$$

التمرين: 4

أرسم مستقيمين متعامدين في نقطة d ثم أرسم دائرة مركزها d نصف قطرها 2 cm تقطع المستقيمين في أربع نقط صل بين هذه النقط لتحصل على رباعي .

الوضعية الإدماجية

اشترى خالد علبة ألوان بـ 55 دينار وكراسا بـ 35 دينار .

- ما هو ثمن علبة الأقلام والكراس معا ؟

و اشترى كتابا ثمنه ضعف ثمن علبة الأقلام والكراس .

- ما هو ثمن الكتاب ؟

- ما هو ثمن كل المشتريات ؟

إذا دفع خالد للبائع 300 دج - ما هو المبلغ المتبقى عنده ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نموذج شهر أفريل

التمرين 1:

أكمل المساواة التالية:

$$\frac{\quad}{\quad} = 14,016 \quad , \quad \frac{\quad}{100} = \frac{35}{100} \quad , \quad \frac{\quad}{10} = \frac{385}{10}$$

التمرين 2:

أنجز العمليات الآتية عموديا :

$$= 25,41 + 365,68$$

$$= 13,436 - 39,45$$

$$= 3,45 + 0,08$$

التمرين 3:

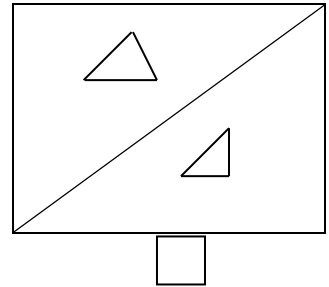
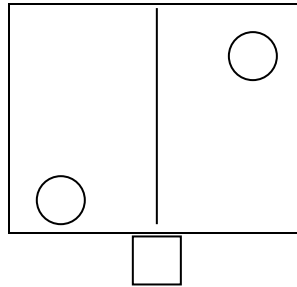
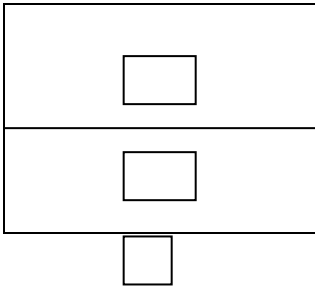
سعر 100g من السكر هو 9 دنانير .

- ما هو سعر 200g ، 600g ، 1500g

الوزن (g)	100	200	600	1500
السعر (دج)	9			

التمرين 4:

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



الوضعية الإدماجية

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

الأجوبة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نموذج شهر ماي

التمرين الأول :

أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية ورتبها من الأكبر إلى الأصغر :

$$\frac{180}{100} \quad , \quad \frac{34}{10} \quad , \quad \frac{3004}{1000}$$

→

التمرين الثاني :

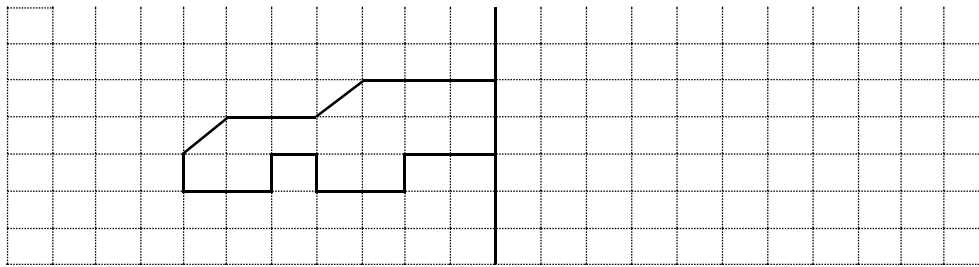
- ضع الرموز المناسبة > ، < ، = مكان النقط :

$$389,02 \text{ . } 389,2$$

$$912,38 \text{ . } 912,380$$

$$5431,80 \text{ . } 793,90$$

التمرين الثالث :



التمرين الرابع :

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

* احسبي عرض المستطيل ؟

* احسبي مساحة المستطيل ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

الوضعية الإدماجية

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

* ما الفرق بين ثمن القميصين ؟

* كم دفع الأب لشراء القميصين ؟

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

الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....