



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني



فضاء التربية والتعليم  
الجيل الثاني

حوايات مسابقات

تعليم كوم

دروس مراجعات

فضاء التربية والتعليم

الجيل الثاني

تمارين وحلول

فروض اختبارات

www.ta3limcom.com

ta3lim.com

ta3limcom

تعليم كوم

# 4 AP الرياضيات 4 AP

## الفصل الثاني

نماذج إختبارات "جديدة و شاملة"

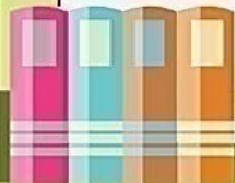
مرفقة بالحلول

تابعونا على :

الفيسبوك : تعليم كوم Ta3limcom

الموقع الالكتروني : [www.ta3limcom.com](http://www.ta3limcom.com)

اليوتوب : ta3lim.com  
تعليم كوم



## الاختبار رقم 01

التعريف رقم 1 أحسب دون وضع العمليّة:

$24 \times 10 = \dots\dots$

$113 \times 100 = \dots\dots$

$43 \times 1000 = \dots\dots$

$16 \times 1000 = \dots\dots$

$3403 \times 10 = \dots\dots$

$237 \times 100 = \dots\dots$

$18 \times 100 = \dots\dots$

$348 \times 1000 = \dots\dots$

$102 \times 10 = \dots\dots$

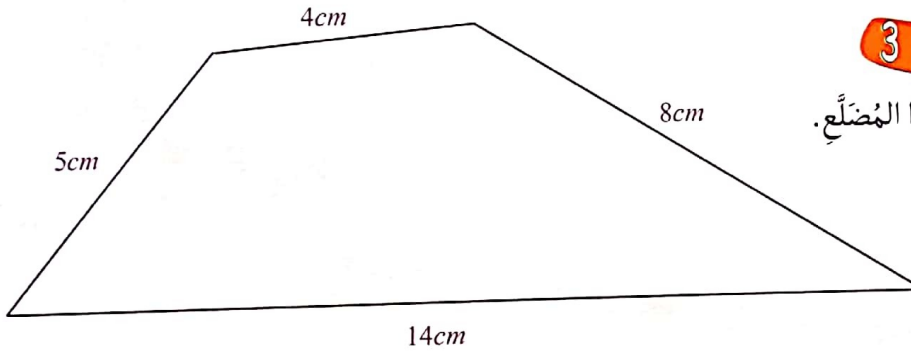
التعريف رقم 2 أنجز عمليّات القسمة التّالية:

$$\begin{array}{r} 4540 \overline{) 24} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7632 \overline{) 9} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 912 \overline{) 52} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7324 \overline{) 32} \\ \dots \end{array}$$



التعريف رقم 3

أحسب محيط هذا المضلع.



التعريف رقم 4

جمّع مربي الدجاج 6630 بيضة، وقام بترتيبها داخل غلب حيث تحتوي كل غلبة على 30 بيضة.

• ما هو عدد الغلب التي استعملها مربي الدجاج؟

• وزّع المربي الغلب على 9 محلات بالتساوي، ما هو عدد الغلب التي استلمها كل محل؟

• كم غلبة بقيت عنده؟



## الاختبار رقم 02

### التعريف رقم 1 أكمل ما يلي:

$$60 = (\dots \times 8) + \dots$$

$$55 = (\dots \times 7) + \dots$$

$$76 = (\dots \times 9) + \dots$$

$$28 = (\dots \times 5) + \dots$$

$$44 = (\dots \times 8) + \dots$$

$$38 = (\dots \times 6) + \dots$$

### التعريف رقم 2

- لي 4 زوايا قائمة و أضلاعي بنفس الطول ، من أنا؟
- أضلاعي الأربعة بنفس الطول وليس لي أي زاوية قائمة. من أنا؟
- أرسُم رُباعيًا فيه زاويتان قائمتان فقط.

### التعريف رقم 3 لاحظ المثال ثم أكمل ملاً الجدول:

العدد	رُبْعُهُ	نِصْفُهُ	ضِعْفُهُ
36	9	18	72
80			
44			
60			

### التعريف رقم 4

- عند أمين 12 قطعة نقدية من فئة 100 دينار.
- وعند وائل 5 أوراق نقدية من فئة 1000 دينار.
- وعند حكيم 84 قطعة نقدية من فئة 10 دنانير.
- أحسب المبلغ الذي يملكه كل ولد دون وضع العملية.
- من هو الولد الذي يملك أكبر مبلغ؟



حكيم



وائل



أمين

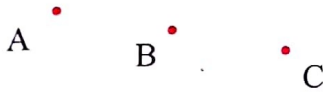
## الاختبار رقم 03

التعريف رقم 1 استعمل طريقة حصر العدد المقسوم لإحساب:

- حاصل وباقي قسمة 137 على 9.
- حاصل وباقي قسمة 85 على 8.

## التعريف رقم 2

باستعمال المدور، أرسم:



• دائرة مركزها النقطة A وتشمل النقطة B.

• ودائرة مركزها النقطة C وتشمل النقطة B أيضًا.

• ودائرة مركزها النقطة B وتشمل النقطة A.

التعريف رقم 3 إملا كل فراغ بالعدد المناسب:

$$81 \times \dots = 810$$

$$5342 \times \dots = 53\,420$$

$$23 \times \dots = 23\,000$$

$$\dots \times 10 = 469\,790$$

$$\dots \times 1000 = 86\,000$$

$$\dots \times 1000 = 63\,000$$

$$18 \times 100 = \dots$$

$$43 \times 100 = \dots$$

$$378 \times 100 = \dots$$

## التعريف رقم 4

قطف بستانني 350 حبة تفاح.

إذا علمت أن عدد التفاحات التي قطفها من كل شجرة هو ثلث العدد 75.

• ما هو عدد الأشجار التي يملكها البستاني؟





## الاختبار رقم 04

التعريف رقم 1 إملأ كل فراغٍ بالعدد المناسب:

$$52 \times \dots = 520$$

$$43 \times 100 = \dots$$

$$\dots \times 1000 = 98\,000$$

$$16 \times \dots = 16\,000$$

$$3\,403 \times \dots = 34\,030$$

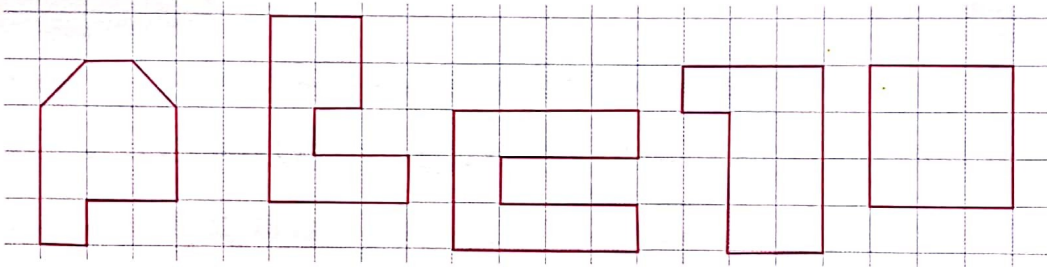
$$237 \times 100 = \dots$$

$$18 \times 100 = \dots$$

$$\dots \times 1000 = 46\,000$$

$$\dots \times 10 = 789\,520$$

التعريف رقم 2 لَوِّنِ المِضَلَّعاتِ الَّتِي لَهَا نَفْسُ المِسَاحَةِ:



التعريف رقم 3 أنجز عمليَّاتِ القِسْمَةِ التَّالِيَةِ:

$$\begin{array}{r} 7361 \overline{) 51} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9764 \overline{) 18} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6916 \overline{) 45} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643 \overline{) 22} \\ \dots \end{array}$$



التعريف رقم 4

في قِسْمِ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ إِبْتِدَائِي 36 تَلْمِيذًا. رَفَعَ كُلُّ تَلْمِيذٍ يَدَيْهِ الاثْنَيْنِ (10 أَصَابِعَ).

• مَا هُوَ عَدَدُ الْأَصَابِعِ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تَعُدَّهَا فِي هَذَا الْقِسْمِ؟

يَجْلِسُ التَّلَامِيذُ مُوزَّعِينَ عَلَى ثَلَاثَةِ صُفُوفٍ بِالتَّسَاوِي.

• مَا هُوَ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي كُلِّ صَفٍّ؟

## الاختبار رقم 05

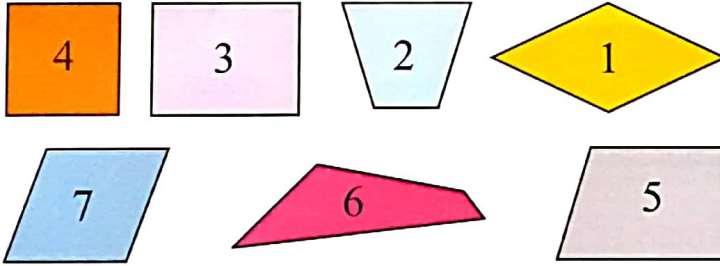
التعريف رقم 1 لَاحِظِ المِثَالَ ثُمَّ اكْمِلْ مَلَأَ الجَدْوَلَ:

العَدَدُ	ثُلُثُهُ	ثَلَاثَةُ أَمْثَالِهِ	ثَلَاثَةُ أَنْصَافِهِ
36	12	108	54
60			
48			
72			

التعريف رقم 2

- حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 15 هُوَ 9 والباقى هُوَ 2. مَا هُوَ هَذَا العَدَدُ؟
- حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 23 هُوَ 12 والباقى هُوَ 16. مَا هُوَ هَذَا العَدَدُ؟
- حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 18 هُوَ 42 والباقى هُوَ 13. مَا هُوَ هَذَا العَدَدُ؟

التعريف رقم 3 سَمِّ ثَلَاثَ رُبَاعِيَّاتٍ مِنْ بَيْنِ الرُّبَاعِيَّاتِ التَّالِيَةِ:



التعريف رقم 4

- يَمْلِكُ وَائِلٌ 5 مَجْمُوعَاتٍ مِنَ الصُّوَرِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ 38 صُورَةً ، قَامَ بِتَوَازِيْعِهَا عَلَى صَفْحَاتِ أَلْبُومِ الصُّوَرِ بِالتَّسَاوِي بِحَيْثُ وَضَعَ 6 صُورٍ فِي كُلِّ صَفْحَةٍ وَاحْتَفَظَ بِالْبَاقِي فِي الدَّرَجِ .
- مَا هُوَ عَدَدُ صَفْحَاتِ الألبومِ الَّتِي اسْتخدمَهَا وَائِلٌ؟
- مَا هُوَ عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي وَضَعَهَا فِي الدَّرَجِ؟





# الاختبار رقم 06

## التمرين رقم 1

كثلة 6 قصص هي: 100g وكثلة 18 قصة هي: 300g

اعتماداً على المُعطيات السابقة أكمل الجدول التالي:

عدد القصص	6	12	18	24	30	60	120
الكثلة (g)	100		300				

هل هذه وُضعيةً تناسبيةً؟

## التمرين رقم 2

أنا شكلٌ مكوّنٌ من مُربّع ABCD ومثلث ABM قائم في B

بحيث  $[AB]=[BM]$  ودائرة مركزها هو منتصف ضلع المربّع AD.

أرسم هذا الشكل بدقة.

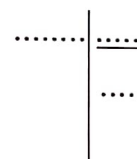
أنجز عمودياً عمليّات القسمة التالية:

## التمرين رقم 3

$$7764 \div 43$$

$$9164 \div 142$$

$$6512 \div 25$$



## التمرين رقم 4

وزعت سعاد 63 قطعة حلوى على 4 صُحونٍ بالتساوي ،

ووضعت الباقي على الطاولة.

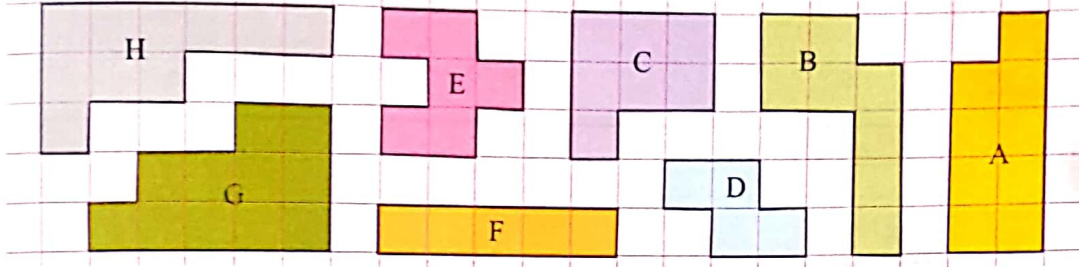
• ما هو عدد حبات الحلوى التي وضعتها في كل صحن؟

• ما هو عدد قطع الحلوى المتبقية؟



## الاختبار رقم 07

التعريف رقم 1 رتب الأشكال التالية من الأصغر إلى الأكبر مساحةً.



التعريف رقم 2 أكمل ما يلي:

$$67 = (\dots \times 9) + \dots$$

$$46 = (\dots \times 5) + \dots$$

$$47 = (\dots \times 6) + \dots$$

$$59 = (\dots \times 7) + \dots$$

$$27 = (\dots \times 4) + \dots$$

$$34 = (\dots \times 8) + \dots$$

التعريف رقم 3 لاحظ المِثَالِ ثُمَّ اكْمِلْ مَلَأَ الْجَدْوَلِ:

العَدَدُ	ثُلُثِيهِ	أَرْبَعَةُ أَمْثَالِهِ	ثَلَاثَةُ أَرْبَاعِهِ
12	8	48	9
60			
48			
72			

التعريف رقم 4

يَمْلِكُ خَيْاطٌ 180m مِنَ الْقَمَاشِ

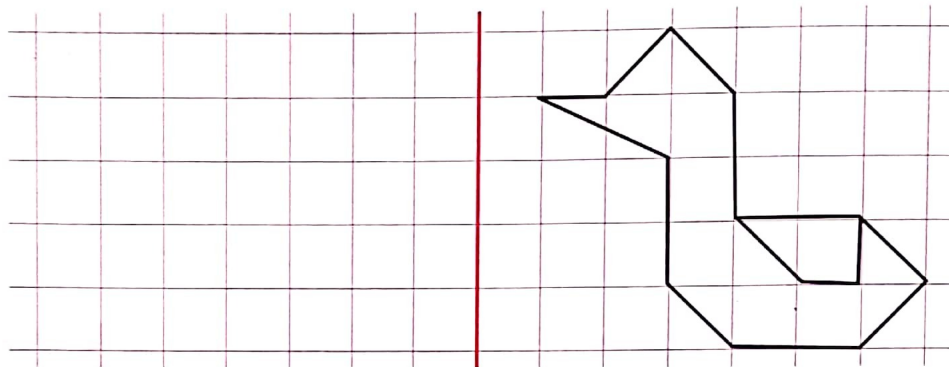
قَصَّ مِنْهُ 14 قِطْعَةً مُتَسَاوِيَةً الطُّولِ فَأَصْبَحَ طَوْلُهُ 12m.

• مَا هُوَ طَوْلُ كُلِّ قِطْعَةٍ؟



## الاختبار رقم 08

التعريف رقم 1 أنجز نظيرًا للشكل التالي بالنسبة للمحور:



التعريف رقم 2 استعمل طريقة حصر العدد المقسوم أو طريقة طرح مضاعفات المقسوم عليه لحساب:

- حاصل وبقاقي قسمة 43 على 6.
- حاصل وبقاقي قسمة 542 على 24.

التعريف رقم 3 املأ كل فراغ بالعدد المناسب:

$$197 \times 100 = \dots$$

$$4365 \times \dots = 43650$$

$$\dots \times 1000 = 34000$$

$$\dots \times 10 = 798700$$

$$\dots \times 1000 = 19000$$

$$75 \times \dots = 750$$

$$12 \times \dots = 12000$$

$$461 \times 100 = \dots$$

$$95 \times 100 = \dots$$

التعريف رقم 4

رتب المكتبي 3654 كتابًا على 75 خزانةً ،

بحيث وضع في كل خزانة نفس عدد الكتب .

• ما هو عدد الكتب الموجودة في كل خزانة ؟

• ما هو عدد الكتب المتبقية ؟

ملاحظة: ضع عملية القسمة لحلّ هذه المشكلة .



## الاختبار رقم 09

التعريف رقم 1 أنجز عمليّات القسمة التّالية:

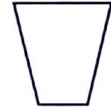
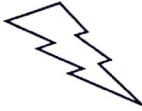
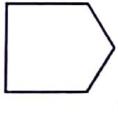
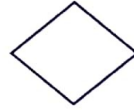
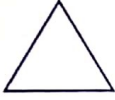
$$\begin{array}{r} 7648 \overline{) 34} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \overline{) 81} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9764 \overline{) 43} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4326 \overline{) 8} \\ \dots \end{array}$$

التعريف رقم 2 أشطّب كلّ شكلٍ ليس له محور تناظرٍ وأرسمُ محور تناظرٍ على الأقلّ للأشكال الباقية:



التعريف رقم 3 لاحظ الجدول التالي الذي يُمثّل وضعيّة تناسبيّة ثمّ أكمل ملاءة:

عدد الأقلام	75	30	105	45	135
السعْر (دينار)	250	100			



التعريف رقم 4

جمّع مُرَبّي أبقارٍ 564 daL مِنَ الحليبِ.

أراد أن يوزّعها على براميلٍ سعة كلّ واحدٍ 25 L.

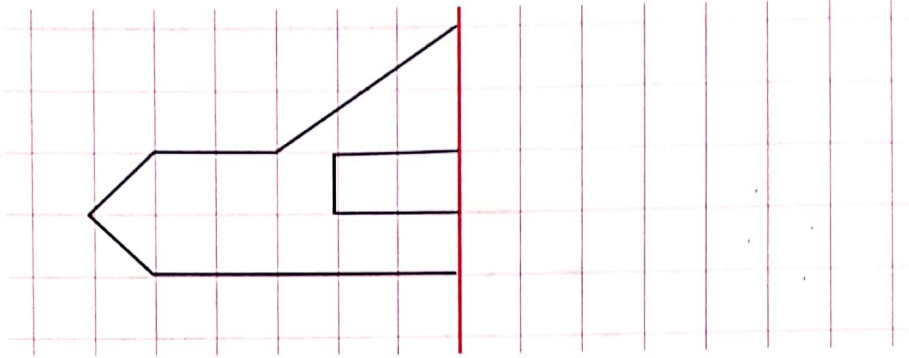
• ما هو عدد البراميل التي إستخدمها مُرَبّي الأبقارِ؟

• ما هي كميّة الحليب المُتبقّيّة بالسُنيلترِ.



## الاختبار رقم 10

1 التمرين رقم 1 أنجز نظيرًا للشكل التالي بالنسبة للمحور:



### 2 التمرين رقم 2

- حاصل قسمة عدد على 18 هو 8 والباقي هو 7. ما هو هذا العدد؟
- حاصل قسمة عدد على 21 هو 13 والباقي هو 10. ما هو هذا العدد؟
- حاصل قسمة عدد على 16 هو 8 والباقي هو 12. ما هو هذا العدد؟

3 التمرين رقم 3 لاحظ المثال ثم أكمل ملاً الجدول:

العدد	ثلثه	ثلاثة أمثاله	ثلاثة أنصافه
24	8	72	36
96			
48			
30			

### 4 التمرين رقم 4

مربع محيطه 304 cm.

أحسب طول ضلع هذا المربع بالميليمتر.



## حل الاختبار رقم 01

1 حل التعرین رقم 1 أحسب دون وضع العمليّة:

$$24 \times 10 = 240$$

$$113 \times 100 = 11\,300$$

$$43 \times 1000 = 43\,000$$

$$16 \times 1000 = 16\,000$$

$$3403 \times 10 = 34\,030$$

$$237 \times 100 = 23\,700$$

$$18 \times 100 = 1\,800$$

$$348 \times 1000 = 348\,000$$

$$102 \times 10 = 1\,020$$

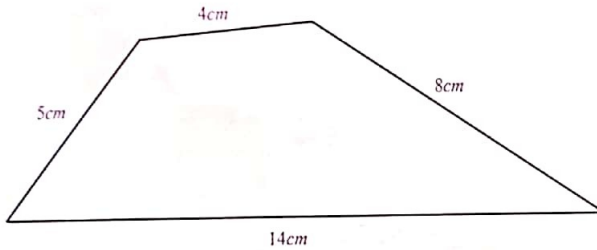
2 حل التعرین رقم 2 أنجز عمليّات القسمة التّاليّة:

$$\begin{array}{r} 4540 \quad 24 \\ - 24 \phantom{00} \\ \hline 214 \phantom{00} \quad 189 \\ - 192 \phantom{00} \\ \hline 220 \phantom{00} \\ - 216 \phantom{00} \\ \hline 4 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7632 \quad 9 \\ - 72 \phantom{00} \\ \hline 43 \phantom{00} \quad 848 \\ - 36 \phantom{00} \\ \hline 72 \phantom{00} \\ - 72 \phantom{00} \\ \hline 0 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 912 \quad 52 \\ - 52 \phantom{00} \\ \hline 392 \phantom{00} \quad 17 \\ - 364 \phantom{00} \\ \hline 28 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7324 \quad 32 \\ - 64 \phantom{00} \\ \hline 92 \phantom{00} \quad 228 \\ - 64 \phantom{00} \\ \hline 284 \phantom{00} \\ - 256 \phantom{00} \\ \hline 28 \phantom{00} \end{array}$$



3 حل التعرین رقم 3

أحسب محيط هذا المضلع:

$$8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 14 \text{ cm} = 31 \text{ cm}$$

محيط المضلع هو: 31 cm



4 حل التعرین رقم 4

$$6630 \div 30 = 221$$

• عدد الغلب التي استعملها مربي الدجاج هو: 221 غلبّة.

$$221 = (9 \times 24) + 5$$

• عدد الغلب التي استلمها كلّ محلّ هو: 24 غلبّة.

• بقيت عنده 5 غلب.

$$\begin{array}{r} 221 \quad 9 \\ - 18 \phantom{00} \\ \hline 41 \phantom{00} \quad 24 \\ - 36 \phantom{00} \\ \hline 5 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6630 \quad 30 \\ - 60 \phantom{00} \\ \hline 63 \phantom{00} \quad 221 \\ - 60 \phantom{00} \\ \hline 30 \phantom{00} \\ - 30 \phantom{00} \\ \hline 0 \phantom{00} \end{array}$$

## حل الاختبار رقم 02

1 اُكْمِلْ مَا يَلِي:

$$60 = (7 \times 8) + 4$$

$$28 = (5 \times 5) + 3$$

$$55 = (7 \times 7) + 6$$

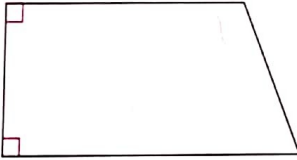
$$44 = (5 \times 8) + 4$$

$$76 = (8 \times 9) + 4$$

$$38 = (6 \times 6) + 2$$

2 امل التعريفين رقم 2

- لي 4 زوايا قائمة و أضلاعي بنفس الطول. ← مُرَبَّع.
- أضلاعي الأربعة بنفس الطول وليس لي أي زاوية قائمة. ← مُعَيَّن.
- أرسمُ رُباعيًا فيه زاويتان قائمتان فقط.



3 امل التعريفين رقم 3

الأحظ المِثَالِ ثُمَّ اُكْمِلْ مَلَأَ الْجَدْوَلِ:

العَدَدُ	رُبْعُهُ	نِصْفُهُ	ضِعْفُهُ
36	9	18	72
80	20	40	160
44	11	22	88
60	15	30	120

4 امل التعريفين رقم 4

- عِنْدَ أَمِينِ 12 قِطْعَةً تَقْدِيمَةً مِنْ فِئَةِ 100 دِينَارٍ ← عِنْدَ أَمِينِ 1200 دِينَارًا.
  - وَعِنْدَ وَايِلِ 5 أَوْزَاقٍ تَقْدِيمَةً مِنْ فِئَةِ 1000 دِينَارٍ. ← عِنْدَ وَايِلِ 5000 دِينَارًا.
  - وَعِنْدَ حَكِيمِ 84 قِطْعَةً تَقْدِيمَةً مِنْ فِئَةِ 10 دَنَانِيرٍ. ← عِنْدَ وَايِلِ 840 دِينَارًا.
- الْوَلَدُ الَّذِي يَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ هُوَ: وَايِلُ.





## حل الاختبار رقم 03

1 مل التعرین رقم 1 أسْتَعْمِلْ طَرِيقَةَ حَصْرِ الْعَدَدِ الْمَقْسُومِ لِحِسَابِ:

- حَاصِلِ قِسْمَةِ 85 عَلَى 8 هُوَ: 10 وَالْبَاقِي هُوَ: 5.
- حَاصِلِ قِسْمَةِ 137 عَلَى 9 هُوَ: 15 وَالْبَاقِي هُوَ: 2.

$$9 \times 16 = 144$$

$$9 \times 15 = 135$$

$$8 \times 11 = 88$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$137 = (9 \times 15) + 2$$

↓  
الحاصل

↓  
الباقى

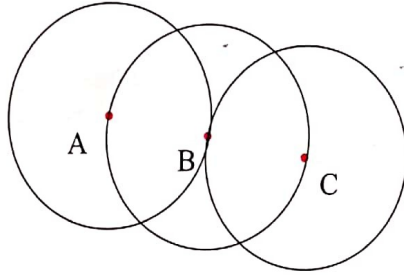
$$85 = (8 \times 10) + 5$$

↓  
الحاصل

↓  
الباقى

2 مل التعرین رقم 2

بِاسْتِعْمَالِ الْمِدْوَرِ ، أَرْسُمْ:



- دَائِرَةٌ مَرْكَزُهَا النُّقْطَةُ A وَتَشْمَلُ النُّقْطَةَ B.
- وَدَائِرَةٌ مَرْكَزُهَا النُّقْطَةُ C وَتَشْمَلُ النُّقْطَةَ B أَيْضًا.
- وَدَائِرَةٌ مَرْكَزُهَا النُّقْطَةُ B وَتَشْمَلُ النُّقْطَةَ A.

3 مل التعرین رقم 3 أَمَلِّ كُلَّ فَرَاغٍ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ:

$$81 \times 10 = 810$$

$$46\ 979 \times 10 = 469\ 790$$

$$18 \times 100 = 1\ 800$$

$$5342 \times 10 = 53\ 420$$

$$86 \times 1000 = 86\ 000$$

$$43 \times 100 = 4\ 300$$

$$23 \times 1000 = 23\ 000$$

$$63 \times 1000 = 63\ 000$$

$$378 \times 100 = 37\ 800$$



$$\begin{array}{r} 350 \quad 25 \\ - 25 \\ \hline 100 \quad 14 \\ - 100 \\ \hline 0 \end{array}$$

4 مل التعرین رقم 4

ثَلَاثُ الْعَدَدِ 75 هُوَ: 25.

$$350 \div 25 = 14$$

- عَدَدُ الْأَشْجَارِ الَّتِي يَمْلِكُهَا الْبُسْتَانِيُّ هُوَ: 14 شَجَرَةً.

## حل الاختبار رقم 04

1 مل التعرين رقم 1 أملا كل فراغ بالعدد المناسب:

$$52 \times 10 = 520$$

$$16 \times 1000 = 16\ 000$$

$$18 \times 100 = 1\ 800$$

$$43 \times 100 = 4\ 300$$

$$3\ 403 \times 10 = 34\ 030$$

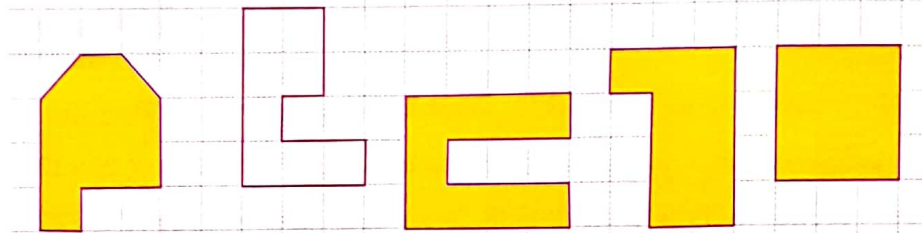
$$46 \times 1000 = 46\ 000$$

$$98 \times 1000 = 98\ 000$$

$$237 \times 100 = 23\ 700$$

$$78\ 952 \times 10 = 789\ 520$$

2 مل التعرين رقم 2 ألون المضلعات التي لها نفس المساحة:



3 مل التعرين رقم 3 أنجز عمليّات القسمة التّالية:

$$\begin{array}{r} 7361 \\ - 51 \\ \hline 226 \\ - 204 \\ \hline 221 \\ - 204 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9764 \\ - 90 \\ \hline 76 \\ - 72 \\ \hline 44 \\ - 36 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6916 \\ - 45 \\ \hline 241 \\ - 225 \\ \hline 166 \\ - 135 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 44 \\ \hline 203 \\ - 198 \\ \hline 5 \end{array}$$

4 مل التعرين رقم 4

$$36 \times 10 = 360$$

• عدّد الأصابع التي يُمكن أن أَعِدّها في هذا القسّم هو: 360 اصْبَعًا.

$$36 \div 3 = 12$$

• عدّد التّلاميذ في كلِّ صفٍّ هو: 12 تَلْمِيذًا.

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 3 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$



## حل الاختبار رقم 05

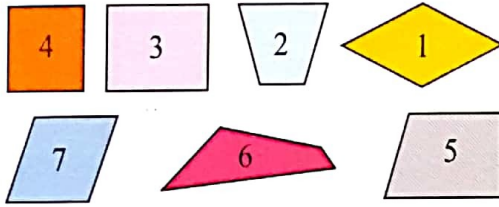
ملئ التعرین رقم 1 الأَحصُ المِئالِ ثُمَّ أَكْمِلْ مَلأَ الجَدُولِ:

العَدَدُ	ثُلثُهُ	ثَلَاثَةُ أَمْثَالِهِ	ثَلَاثَةُ أَنْصَافِهِ
36	12	108	54
60	20	180	90
48	16	144	72
72	24	216	108

ملئ التعرین رقم 2

- ←  $137 = (15 \times 9) + 2$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 15 هُوَ 9 وَالْبَاقِي هُوَ 2. هَذَا الْعَدَدُ هُوَ: 137
- ←  $292 = (23 \times 12) + 16$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 23 هُوَ 12 وَالْبَاقِي هُوَ 16. هَذَا الْعَدَدُ هُوَ: 292
- ←  $769 = (18 \times 42) + 13$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 18 هُوَ 42 وَالْبَاقِي هُوَ 13. هَذَا الْعَدَدُ هُوَ: 769

ملئ التعرین رقم 3 أَسْمِي ثَلَاثَ رُبَاعِيَّاتٍ مِنْ بَيْنِ الرُّبَاعِيَّاتِ التَّالِيَةِ:



- الرُّبَاعِي رَقْمٌ 1 ← مُعَيَّنٌ.
- الرُّبَاعِي رَقْمٌ 3 ← مُسْتَطِيلٌ.
- الرُّبَاعِي رَقْمٌ 4 ← مُرَبَّعٌ.

ملئ التعرین رقم 4

$$38 \times 5 = 190$$

$$190 = (6 \times 31) + 4$$

- عَدَدُ صَفَحَاتِ الأَلْبُومِ الَّتِي إِسْتَخْدَمَهَا وَائِلٌ هُوَ: 31 صَفْحَةً.
- عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي وَضَعَهَا فِي الدُّرُجِ هُوَ: 4 صُورًا.

190	6
- 18	
10	31
- 6	
4	





## حل الاختبار رقم 06

### حل التمرين رقم 1

كثلة 6 قصص هي: 100g وكثلة 18 قصة هي: 300g

اعتمادًا على المُعطيات السابقة أكمل الجدول التالي:

عَدَدُ الْقِصَصِ	6	12	18	24	30	60	120
الكَثْلَةُ (g)	100	200	300	400	500	1000	2000

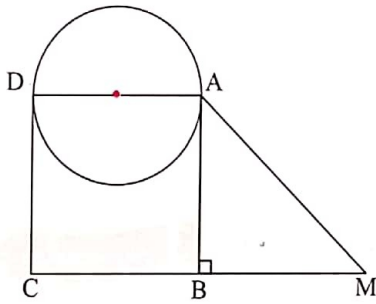
نعم هذه وضعية تناسبية.

### حل التمرين رقم 2

أنا شكل مكوّن من مُربّع ABCD

ومثلث ABM قائم في B بحيث  $[AB]=[BM]$

ودائرة مركزها هو مُنتصف ضلع المربّع AD.



أنجز عمودياً عمليّات القسمة التالية:

### حل التمرين رقم 3

$$\begin{array}{r} 7764 \quad 43 \\ - 43 \\ \hline 346 \quad 180 \\ - 344 \\ \hline 24 \\ - 0 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9164 \quad 142 \\ - 852 \\ \hline 644 \quad 64 \\ - 568 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6512 \quad 25 \\ - 50 \\ \hline 151 \quad 260 \\ - 150 \\ \hline 12 \\ - 0 \\ \hline 12 \end{array}$$

### حل التمرين رقم 4

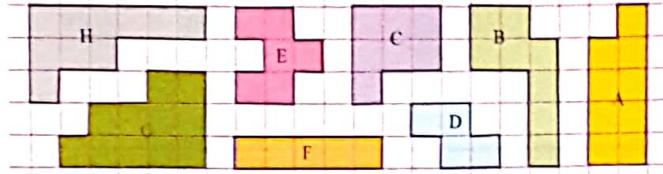
$$63 = (4 \times 15) + 3$$

• عدد حبات الحلوى التي وضعتها في كلّ صحن هو: 15 حبة.

• عدد قطع الحلوى المتبقية هو: 3 قطع.

## حل الاختبار رقم 07

1 ملئ التعرین رقم 1 أرتب الأشكال من الأصغر إلى الأكبر مساحه.



$$D < F < E < C < B < A < H < G$$

2 ملئ التعرین رقم 2 أكمل ما يلي:

$$67 = (7 \times 9) + 4$$

$$46 = (9 \times 5) + 1$$

$$47 = (7 \times 6) + 5$$

$$59 = (8 \times 7) + 3$$

$$27 = (6 \times 4) + 3$$

$$34 = (4 \times 8) + 2$$

3 ملئ التعرین رقم 3 الأخط المثلث ثم أكمل ملأ الجدول:

العدد	ثلثيه	أربعة أمثاله	ثلاثة أضعافه
12	8	48	9
60	40	240	45
48	32	192	36
72	48	288	54

4 ملئ التعرین رقم 4

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 12 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \quad 14 \\ - 14 \quad \hline 28 \quad 12 \\ - 28 \quad \hline 0 \end{array}$$

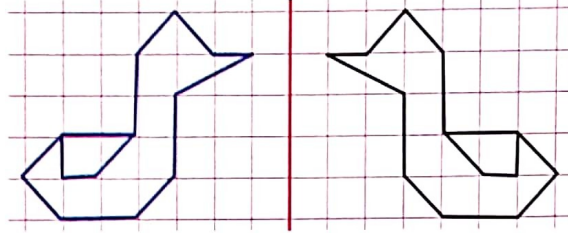
$$180 - 12 = 168$$

$$168 \div 14 = 12$$

• طول كل قطعة هو: 12 m

## حل الاختبار رقم 08

1 مثل التعرین رقم 1 أنجز تظييراً للشكل التالي بالنسبة للمخور:



2 مثل التعرین رقم 2 أستعمل طريقة حصر العدد المقسوم أو طريقة طرح مضاعفات المقسوم عليه لإحساب:

- حاصل قسمة 43 على 6 هو: 7 والباقي هو: 1.
- حاصل قسمة 542 على 24 هو: 22 والباقي هو: 14.

$$24 \times 2 = 48$$

$$24 \times 10 = 240$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$6 \times 7 = 42$$

5	4	2	
-	2	4	0
=	3	0	2
-	2	4	0
=	6	2	
-	4	8	
=	1	4	

43 = (6 × 7) + 1	
↓	↓
الحاصل	الباقى

حلول اختبارات الفصل الثاني

3 مثل التعرین رقم 3 أملأ كل فراغ بالعدد المناسب:

$$197 \times 100 = 19\ 700$$

$$79\ 870 \times 10 = 798\ 700$$

$$12 \times 1000 = 12\ 000$$

$$4\ 365 \times 10 = 43\ 650$$

$$19 \times 1000 = 19\ 000$$

$$461 \times 100 = 46\ 100$$

$$34 \times 1000 = 34\ 000$$

$$75 \times 10 = 750$$

$$95 \times 100 = 9\ 500$$

4 مثل التعرین رقم 4

$$3654 = (75 \times 48) + 54$$

• عدد الكتب الموجودة في كل خزانة هو: 48 كتاباً.

• عدد الكتب المتبقية هو: 54 كتاباً.



3	6	5	4	7	5
-	3	0	0		
-----					
6	5	4		4	8
-	6	0	0		
-----					
5	4				



## حل الاختبار رقم 09

1 مل التعرین رقم 1 أنجز عمليّات القسمة التّالية:

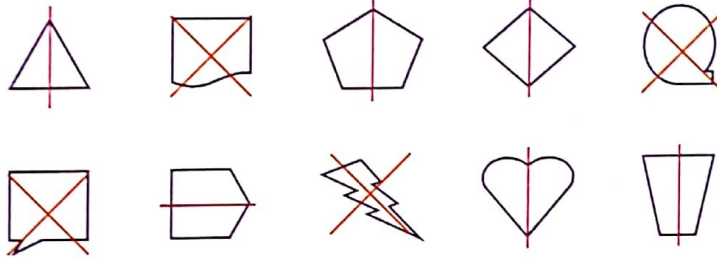
$$\begin{array}{r} 7648 \ 34 \\ - 68 \\ \hline 84 \ 224 \\ - 68 \\ \hline 168 \\ - 136 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \ 81 \\ - 81 \\ \hline 152 \ 11 \\ - 81 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9764 \ 43 \\ - 86 \\ \hline 116 \ 227 \\ - 86 \\ \hline 304 \\ - 301 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4326 \ 8 \\ - 40 \\ \hline 32 \ 540 \\ - 32 \\ \hline 06 \\ - 0 \\ \hline 6 \end{array}$$

2 مل التعرین رقم 2 أشطب كل شكل ليس له محور تناظر وأرسم محور تناظر على الأقل للشكّال الباقية:



3 مل التعرین رقم 3 أكمل ملاً الجدول:

عدّد الأقلام	75	30	105	45	135
السفر (دينار)	250	100	350	150	450

4 مل التعرین رقم 4

التحويل: 564 daL = 5640 L

$$5640 = (25 \times 225) + 15$$

• عدّد البراميل التي استخدمتها مربي الأبقار هو: 225 برميلاً.

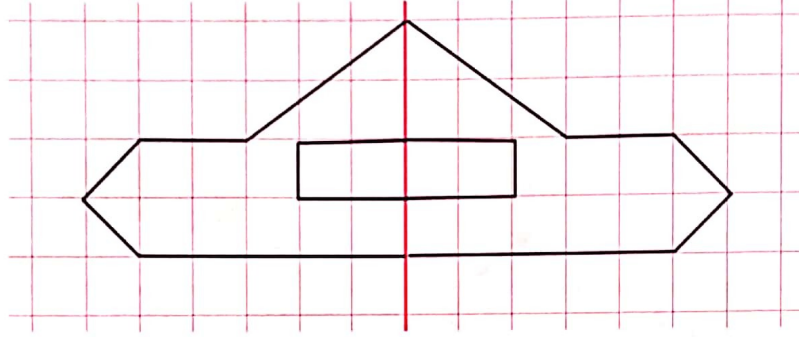
التحويل: 15 L = 1500 cL

• كمية الحليب المتبقية هي: 1500 cL

$$\begin{array}{r} 5640 \ 25 \\ - 50 \\ \hline 64 \ 225 \\ - 50 \\ \hline 140 \\ - 125 \\ \hline 15 \end{array}$$

## حل الاختبار رقم 10

حل التعرين رقم 1 أنجزُ تظييراً للشَّكْلِ التَّالِيِ بِالنِّسْبَةِ لِلْمُخَوَّرِ:



حل التعرين رقم 2

- ←  $151 = (18 \times 8) + 7$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 18 هُوَ 8 وَالبَاقِي هُوَ 7. هَذَا العَدَدُ هُوَ: 151  
 ←  $283 = (21 \times 13) + 10$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 21 هُوَ 13 وَالبَاقِي هُوَ 10. هَذَا العَدَدُ هُوَ: 283  
 ←  $140 = (16 \times 8) + 12$  حَاصِلُ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى 16 هُوَ 8 وَالبَاقِي هُوَ 12. هَذَا العَدَدُ هُوَ: 140

حل التعرين رقم 3 الأَظْطِ المِثَالِ ثُمَّ أَكْمِلْ مَلَأَ الجَدْوَلِ:

العَدَدُ	ثُلثُهُ	ثَلَاثَةُ أمثَالِهِ	ثَلَاثَةُ أنصَافِهِ
24	8	72	36
96	32	288	144
48	16	144	72
30	10	90	45

حل التعرين رقم 4

مُحِيطُ المُرَبَّعِ = طَوْلُ ضَلْعِيهِ  $4 \times$

$$304 \div 4 = 76$$

التَّحْوِيلُ:  $76 \text{ cm} = 760 \text{ mm}$

• طَوْلُ ضَلْعِ هَذَا المُرَبَّعِ هُوَ:  $760 \text{ mm}$