

تنبه تم وضع الرمز \* بجوار السؤال الذي تم تعديله ليتناسب مع آخر تعديلات وزارة المنهج

محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

30

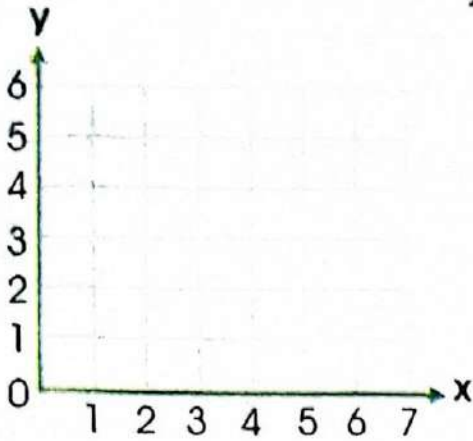
1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

- 1 ( م . م . أ ) لمقامي الكسرين  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{3}{4}$  هو .....  
2 العدد الكسري  $6\frac{1}{5}$  في صورة كسر غير فعلى = ..  
3  $4\frac{1}{7}$   $4\frac{2}{7}$  > < = غير ذلك  
4 إذا كان :  $40 = a \div 8$  ، فإن : قيمة  $a$  تساوي .....  
5 عدد خطوط التماثل للمربع = .....  
6 وجه الأسطوانة على شكل .....  
7 مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول مركز الدائرة = .....  
8 المثلث الذي يحتوى على زاويتين حادتين ، وزاوية قائمة يسمى مثلثاً .....  
9 عدد أحرف المكعب ..... حاد الزوايا ..... قائمة الزاوية ..... منفرج الزاوية ..... غير ذلك  
عدد أحرف متوازي المستطيلات .....  
..... < > = < < <

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

- 1 \*  $\frac{1}{2} \div 3 =$  ..... 2 \*  $9\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} =$  .....
- 3 \* مستطيل طوله  $\frac{3}{4}$  سم ، وعرضه  $\frac{2}{5}$  سم ، أوجد مساحته .
- 4 \* اشترت ( غادة ) 6 كجم من البطاطس ، واستخدمت  $1\frac{1}{2}$  كجم لإعداد وجبة الغذاء ،  
فما المتبقى لديها ؟

5 مشى ( أحمد ) 2 كم في اليوم الأول ومشى في اليوم الثاني  $\frac{1}{2}$  كم ،  
احسب المسافة التي مشاها ( أحمد ) في اليومين .



6 باستخدام المستوى الإحداثي مثل النقاط:

$A(1, 1)$  ,  $B(4, 1)$  ,  $C(4, 4)$  ,  $D(1, 4)$

وصِل النقاط ، واذكر اسم الشكل الناتج :

7 متوازي مستطيلات حجمه 100 سم<sup>3</sup> ، ومساحة قاعدته 20 سم<sup>2</sup> ، احسب ارتفاعه .

## 2 محافظة الشرقية - إدارة عرب الرقايق التعليمية



30

1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

$\frac{14}{2}$      $\frac{15}{2}$      $\frac{15}{7}$      $\frac{14}{7}$

1 العدد الكسرى  $2\frac{1}{7}$  في صورة كسر غير فعلى = .....

متساوي الأضلاع    مختلف الأضلاع  
متساوي الساقين    قائم الزاوية

2 مثلث أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 6 سم

فإن : نوعه بالنسبة لأضلاعه .....

40    50    70    80

3  $1\frac{1}{6}$  ساعة = ..... دقيقة .

180    90    60    30



4 التقدير الستيني للجزء المظلل = ..... °

56    7    8    15

5 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{3}{8}$  ،  $\frac{5}{7}$  هو .....

المربع    المعين  
متوازي الأضلاع    شبه المنحرف

6 شكل رباعي به 4 زوايا قوائم ، و 4 أضلاع متطابقة

هو .....

2     $\frac{7}{3}$     1     $\frac{3}{7}$

7  $\frac{3}{7} \times \dots = 1$

8 إذا كانت :  $3 \div H = 18$  ، فإن H تساوي

6       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{6}$       2

9 \* مثلث به زاوية منفرجة وزاويتان حادتان نوعه بالنسبة لزاويه

حاد الزوايا      قائم الزاوية      منفرج الزاوية      متساوي الأضلاع

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 \* (2)  $\frac{5}{6} - \frac{5}{12} =$  .....      (1)  $1\frac{2}{3} + 4\frac{1}{6} =$  .....

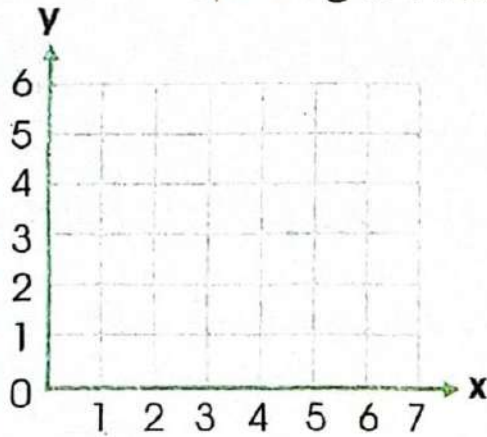
2 \* (2)  $\frac{1}{3} \div 4 =$  .....      (1)  $1\frac{3}{8} \times \frac{5}{11} =$  .....

3 \* احسب مساحة المستطيل الذي طوله  $\frac{1}{3}$  متر، وعرضه  $\frac{3}{10}$  متر.

4 صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده 30 سم، 40 سم، 50 سم احسب حجم الصندوق.

5 توزع (معلمة) 4 عُلب من الأقلام على عدد من التلاميذ فإذا أعطت كل تلميذ  $\frac{1}{4}$  عُلبة ، فما عدد التلاميذ ؟

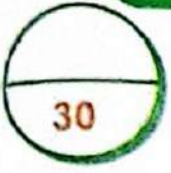
6 مع (حسام)  $9\frac{3}{4}$  جنيهاً أعطى أخته  $2\frac{1}{2}$  جنيهاً ، فكم جنيهاً يتبقى مع (حسام) ؟



7 في المستوى الإحداثي حدّد النقاط على شبكة الإحداثيات ، ثم صل :

A(2, 2) ، B(2, 6) ، C(5, 2)

- وما اسم المضلع الناتج ؟



1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 ( م . م . أ ) لمقامي الكسرين  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{4}$  هو .....  
 15      12      6      3

2 الكسر  $\frac{9}{10}$  أقرب إلى الكسر المرجعي .....  
 $\frac{1}{2}$       2      0      1

3 المثلث الذي فيه زاويتين حادتين وزاوية قائمة ،  
 يسمى مثلثا .....  
 قائمة الزاوية      حاد الزوايا  
 منفرج الزاوية      متساوي الأضلاع

4 متوازي مستطيلات أبعاده 2 سم ، 3 سم ، 5 سم .  
 فإن : حجمه = ..... سم<sup>3</sup> .  
 40      30      20      25

5 من وحدات قياس المساحة .....  
 6 متوازي مستطيلات حجمه 36 سم<sup>3</sup> ومساحة أحد  
 أوجهه 9 سم<sup>2</sup> ، فإن : البعد الثالث = ..... سم .  
 سم      سم<sup>2</sup>      م<sup>3</sup>      كجم

7 التقدير الستيني الذي يتناسب مع الجزء  
 المظلل للدائرة = ..... °  
 50      30      120      60



8  $\frac{8}{7}$        $\frac{8}{5}$   
 غير ذلك      =      >      <

9 العدد الكسري  $4\frac{2}{3}$  يكافئ الكسر الغير فعلى .....  
 $\frac{12}{3}$        $\frac{8}{3}$        $\frac{13}{3}$        $\frac{14}{3}$

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

(1)  $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} =$  ..... \*      (2)  $1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} =$  ..... \*      1

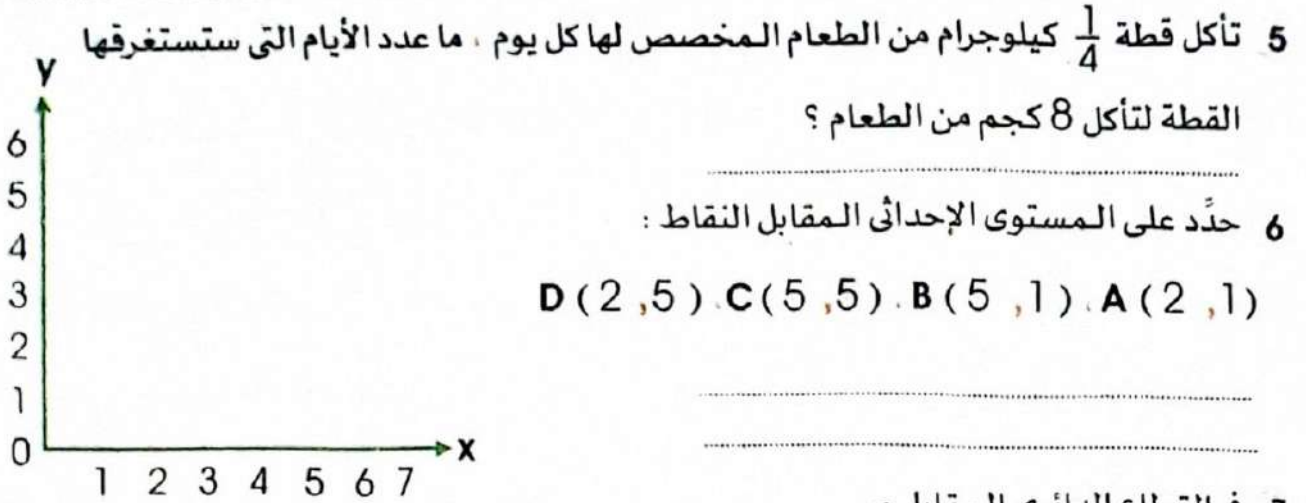
(1)  $\frac{1}{5} \div a = \frac{1}{30}$  ، a = ..... \*      (2)  $9 \times d = 45$  ، d = ..... \*      2

3 \* أوجد حجم المكعب الذي طول حرفه 2 سم .

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

4 تنفق (داليا)  $\frac{3}{4}$  راتبها الشهري على الطعام والإيجار ومرافق الخدمات والمواصلات.

بعد هذه المصاريف يتبقى لها 1,000 جنيهًا، ما الراتب الشهري لـ (داليا) ؟



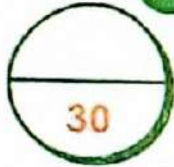
7 في القطاع الدائري المقابل :



( 1 ) الكسر الاعتيادي الذي يُعبر عن كرة القدم هو .....

\* ( 2 ) الكسر العشري الذي يُعبر عن كرة السلة هو .....

### 4 محافظة الفيوم - إدارة سنورس التعليمية



1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مقدرات ، كل مفردة درجة )

1 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{2}$  هو .....

2  $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$  .....

3 عدد الزوايا الحادة في المثلث الحاد الزوايا يساوي ..... زوايا .

4 إذا كان :  $A + \frac{5}{7} = \frac{6}{7}$  ، فإن قيمة A تساوي .....

5 في الزوج المرتب ( 2, 5 ) إحداثي X هو .....

6 متوازي مستطيلات أبعاده 5 سم ، 2 سم ، 4 سم ، فإن حجمه = ..... سم<sup>3</sup>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

7 قياس الزاوية التي تمثل قطاع  $\frac{1}{4}$  الدائرة =

180°

120°

90°

60°

8 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي  $\frac{3}{5}$  هو

$\frac{6}{15}$

$\frac{3}{30}$

$\frac{9}{20}$

$\frac{6}{10}$

9 عدد خطوط التماثل للمربع = خطوط تماثل .

4

3

2

1

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

(1)  $2\frac{2}{9} + 1\frac{5}{9} =$  .....

(2)  $4\frac{3}{4} - 3\frac{2}{4} =$  ..... \*

(1)  $3 \div \frac{1}{4} =$  .....

(2)  $\frac{1}{5} \times 2 =$  ..... \*

3 \* تقرأ ( منار ) كتاب قصص قصيرة ، تقرأ عادة  $20\frac{1}{2}$  صفحة في ساعة واحدة ،

إذا كانت تخطط للقراءة لمدة ساعة واحدة و 15 دقيقة ، فما عدد الصفحات التي ستقرأها ؟

.....

4 اشترت ( هناء )  $1\frac{1}{2}$  كيلوجرام من الدقيق ، استخدمت منها  $\frac{3}{4}$  كيلوجرام من الدقيق في عمل كيكية ،

احسب مقدار ما تبقى معها من الدقيق .

.....

5 نافذة على شكل مستطيل طولها  $1\frac{1}{4}$  متر ، وعرضها  $\frac{1}{2}$  متر ، احسب مساحة النافذة .

.....

6 يمشى ( محمود )  $1\frac{1}{5}$  كيلومتر كل يوم ،

ما إجمالي المسافة التي يمشيها ( محمود ) خلال 5 أيام بالكيلومترات ؟

.....

7 متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 15 سم<sup>2</sup> وارتفاعه 6 سم ، أوجد حجمه .

.....



1 اخترا الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$  .....

$\frac{3}{12}$                        $\frac{1}{7}$                        $\frac{11}{12}$                        $\frac{3}{7}$

2 الأضلاع الأربعة متساوية في

المستطيل                      المثلث                      المعين                      متوازي الأضلاع

3 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{1}{4}$  هو

10                      9                      12                      20

4 مساحة المستطيل =

$L + W$                        $L - W$                        $L \times W$                        $\frac{L}{W}$

5 يحتوى أى مثلث على زاويتين ..... على الأقل .

حادتين                      قائمتين                      منفرجتين                      غير ذلك

6  $\frac{3}{4} \times$  ..... = 1

$\frac{4}{3}$                        $\frac{3}{2}$                        $\frac{2}{5}$                        $\frac{3}{4}$

7 المربع به ..... زوايا قائمة .

6                      5                      4                      3

8 ( فى صورة كسر غير فعلى ) ..... =  $2\frac{1}{4}$

$\frac{5}{2}$                        $\frac{8}{2}$                        $\frac{8}{9}$                        $\frac{9}{4}$

9 من وحدات قياس الحجم

$م^2$                       سم<sup>3</sup>                      سم<sup>2</sup>                      سم

2 اجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

اصل من العمود (ب) ما يناسب العمود (ا) في المفردات من 1 حتى 4 :

(ب)

(ا)

3

1  $\frac{5}{12} - \frac{1}{3} =$  .....

$\frac{1}{12}$

2 الإحداثي X في الزوج المرتب ( 3 , 2 ) هو .....

130

3  $5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{5} =$  .....

$8\frac{7}{10}$

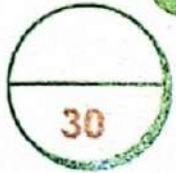
4 \*  $2\frac{1}{6}$  ساعة = ..... دقيقة .

5 \* أكل (محمود)  $\frac{1}{2}$  الفطيرة وأكلت (ريهام)  $\frac{1}{3}$  الفطيرة ، ما إجمالي ما أكله (محمود) و (ريهام) ؟

6 \* زجاجة سعتها  $\frac{1}{5}$  لتر من المياة ، ما عدد الزجاجات اللازمة منها لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

7 \* أوجد حجم متوازي مستطيلات أبعاده 10 م ، 8 م ، 7 م

6 محافظة كفر الشيخ - إدارة دسوق التعليمية



1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

2

6

8

4

1  $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{24}$

غير ذلك

1

$\frac{1}{2}$

0

2 الكسر  $\frac{1}{7}$  أقرب للكسر المرجعي .....

غير ذلك

<

=

>

3  $3\frac{5}{8}$   $\frac{29}{8}$

4 ..... هو خط الأعداد الأفقى في المستوى الإحداثي .

المستوى الإحداثي

المحور X

المحور Y

الزوج المرتب

5 الشكل الهندسى الذى فنته الفرعية هى زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو .....

شبه المنحرف

المستطيل

المربع

المعين

6  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{45}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{14}$
----------------	----------------	----------------	----------------

7  $\frac{1}{9} \div 9 = \dots\dots\dots$

1	18	81	$\frac{1}{81}$
---	----	----	----------------

8 نمط قاعدته (  $\frac{1}{5} \times \dots\dots\dots$  ) فإذا كان المدخل 15 ، فإن: المخرج =  $\dots\dots\dots$

20	10	3	$\frac{1}{3}$
----	----	---	---------------

9 إذا كان:  $K + 2\frac{1}{2} = 5\frac{3}{4}$  ، فإن: قيمة K تساوي  $\dots\dots\dots$

$7\frac{3}{4}$	3	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$
----------------	---	----------------	----------------

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 \*  $11\frac{5}{10} - 8\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$  \* 2 \* ( في أبسط صورة )  $1\frac{2}{7} \times \frac{7}{9} = \dots\dots\dots$

3 \* سَبَّحْتَ ( أمانى )  $7\frac{1}{8}$  كيلومترات ، وَسَبَّحْتَ ( آية )  $5\frac{5}{8}$  كيلومترات ، فما مقدار الزيادة في عدد

الكيلومترات التي سبحتها ( أمانى ) مقارنة بـ ( آية ) ؟  $\dots\dots\dots$

4 حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 7 متر ، وعرضه 3 متر ، وارتفاعه 4 متر ،  
فما حجمه ؟  $\dots\dots\dots$

5 اشترى ( حازم ) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها  $10\frac{1}{3}$  متر ، وعرضها 9 متر ،

فما مساحة قطعة الأرض ؟  $\dots\dots\dots$

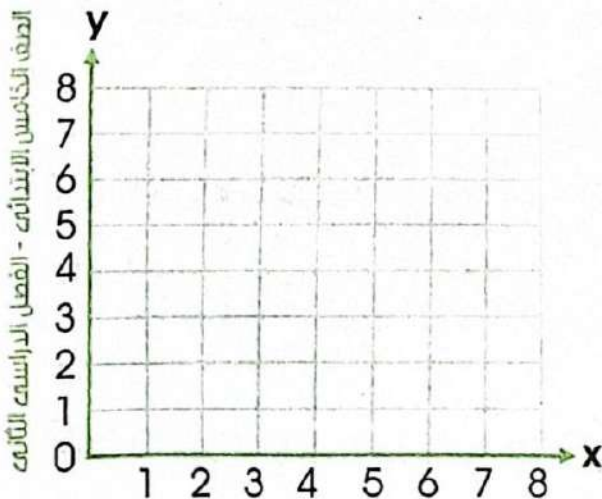
6 اشترى ( مالك ) علبة عصير سعتها  $1\frac{1}{2}$  لتر ، فإذا شرب  $\frac{3}{4}$  لتر ، فما كمية العصير المتبقية ؟  $\dots\dots\dots$

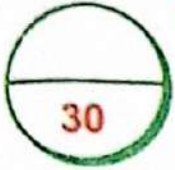
7 حدّد على المستوى الإحداثي المقابل النقاط :

A ( 5 , 7 ) . B ( 2 , 4 ) . C ( 5 , 1 )

ما اسم الشكل الناتج بعد توصيل النقاط ؟

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





محافظة الإسكندرية - إدارة العجمي التعليمية

7



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{2}{3}$  هو ..... 7 12 6 5

2 عدد خطوط التماثل للمربع = ..... خطوط تماثل. 3 4 2 1

3 المثلث الذي يحتوى على زاوية منفرجة ، يسمى مثلثًا .....

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية متساوي الأضلاع

4 قياس الزاوية التي تمثل ربع الدائرة = ° .....

20 50 90 180

5  $\frac{1}{6}$  يوم = ..... ساعات . 6 4 3 2

6 حجم متوازي المستطيلات = ..... × الارتفاع 6 4 3 2

الطول العرض الارتفاع مساحة القاعدة

7  $9\frac{1}{3}$    $\frac{38}{3}$

< = > < >

8 الكسر العشري الذي يمثل قطاع دائري مرسوم في نصف دائرة هو .....

180 0.5 0,25  $\frac{1}{4}$

9 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي  $\frac{5}{7}$  هو .....

$\frac{15}{35}$   $\frac{25}{21}$   $\frac{21}{35}$   $\frac{15}{21}$

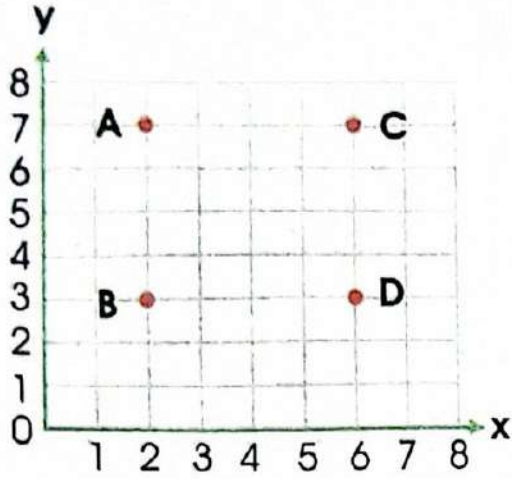
2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 \*  $7\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  (1)  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

2 \*  $2 \div \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$  (1)  $1\frac{2}{7} \times \frac{7}{9} = \dots\dots\dots$

3 \* أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 3 سم ، 4 سم .....

- 4 اشترى ( عادل )  $3\frac{1}{4}$  كجم من البرتقال ، واكل منهم هو واخته  $1\frac{3}{5}$  كجم .  
فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟



- 5 صندوق شاحنة على شكل متوازي مستطيلات  
أبعاده 5 أمتار، 3 أمتار، 2 متر، أوجد حجمه .
- 6 يوجد 4 أكياس من الفول كتلة كل كيس  $\frac{3}{4}$  كجم .  
ما إجمالي كتلة الفول ؟
- 7 اكتب الأزواج المرتبة التي تمثل كلاً من النقاط :

A , B , C , D

### 8 محافظة البحيرة - إدارة حوش عيسى التعليمية

30

- 1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{4}{7}$  هو .....

2 في الزوج المرتب ( 2 , 7 ) الإحداثي x هو .....

3 المثلث الذي أطوال أضلاعه 4 ، 4 ، 4 ، سم هو مثلث متساوي الأضلاع .

4 عدد خطوط تماثل المعين =

5 عدد الزوايا القائمة في المثلث القائم الزاوية =

6 التقدير الستيني الذي يمثل  $\frac{1}{2}$  الدائرة هو .....

7 متوازي المستطيلات شكل ..... الأبعاد .

أحادي      ثنائي      ثلاثي      رباعي

30      45      180      360

8 الشكل الذي ليس له خط تماثل هو .....

المعين

المستطيل

متوازي الأضلاع

المربع

9 الزوج المرتب الذي يعبر عن نقطة الأصل هو .....

(1, 1)

(0, 1)

(1, 0)

(0, 0)

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

(1)  $1\frac{5}{9} + 2\frac{1}{3} =$  .....

(2)  $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$  ..... \*

(1)  $9 \div 4 =$  .....

(2)  $4 \times 2\frac{1}{5} =$  ..... \*

3 \* لدى ( هند )  $2\frac{1}{4}$  قالب شيكولاته كل قالب يتكون من  $4\frac{2}{3}$  جرام من السكر،

احسب إجمالي كمية السكر الموجودة في الشيكولاته مع ( هند ) .

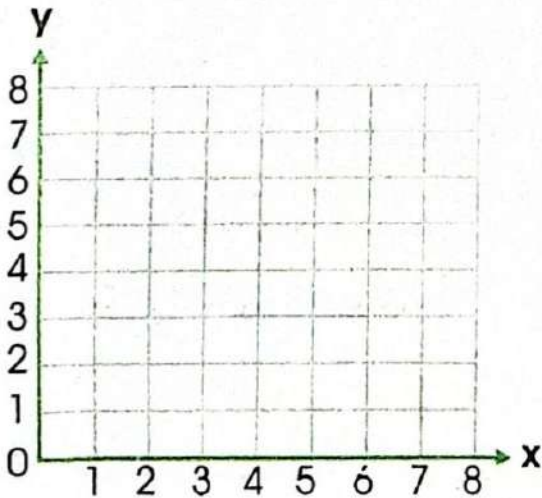
4 حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 5 م . وعرضه 3 م . وارتفاعه 4 م .

احسب حجم حمام السباحة .

5 حديقة على شكل مستطيل طولها  $3\frac{1}{2}$  م ، وعرضها  $1\frac{3}{7}$  م . أوجد مساحة الحديقة .

6 اشترى ( أحمد ) علبة عصير سعتها  $1\frac{1}{2}$  لتر ، فإذا شرب منها  $\frac{2}{5}$  لتر ،

أوجد كمية العصير المتبقية .



7 حدّد على المستوى الإحداثي المقابل النقاط :

A ( 3 , 4 ) ، B ( 7 , 4 ) ، C ( 7 , 0 ) ، D ( 3 , 0 )

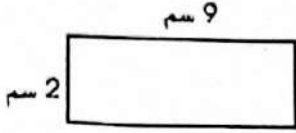
وَصِلْ النِّقَاطَ ، ثُمَّ اذْكُرْ اسْمَ الشَّكْلِ النَّاتِجِ .

- اسْمَ الشَّكْلِ النَّاتِجِ هُوَ :



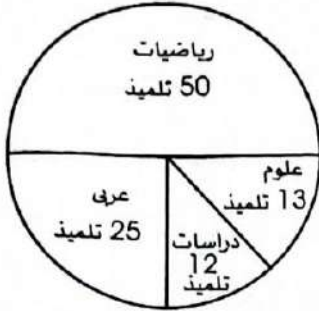
3 \* أوجد مساحة المستطيل الذي طوله 4 سم ، عرضه 3 سم.

4 أوجد ناتج قسمة  $11 \div 2$  مستخدمًا خوارزمية القسمة .



5 احسب مساحة الشكل المقابل .

6 أوجد حجم متوازي مستطيلات أبعاده 10 م ، 8 م ، 7 م .



7 من خلال الشكل المقابل :

(1) ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الذين شاركوا في مادة الرياضيات ؟

(2) ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الذين شاركوا في مادة الدراسات ؟

### محافظة المنيا - إدارة مطاي التعليمية

10



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 (م. م. أ.) لمقامي الكسرين  $\frac{1}{5}$  ،  $\frac{1}{7}$  هو .....

2 العدد الكسري  $3\frac{1}{5}$  في صورة كسر غير فعلى = .....

3  $3\frac{5}{8}$    $3\frac{1}{8}$

غير ذلك = < >

4 إذا كان  $63 = a \div 9$  ، فإن قيمة  $a$  تساوى .....

$\frac{1}{9}$   $\frac{1}{7}$  9 7

5 عدد خطوط التماثل للمربع = .....

2 4 1 5

6 لها وجهان دائريان هي .....

المكعب

المخروط

الأسطوانة

الكرة

7 مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول مركز الدائرة = °

360                      270                      80                      90

8 المثلث الذي يجتوى على زاويتين حادتين وزاوية قائمة ، يسمى مثلثًا

حاد الزوايا                      قائم الزاوية                      منفرج الزاوية                      غير ذلك

9 شكل رباعي به ضلعان متوازيان فقط هو

مربع                      معين                      شبه منحرف                      متوازي أضلاع

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 \* (2)  $6\frac{1}{4} - 5\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(1)  $2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

2 \* (2)  $5\frac{4}{7} = \dots\dots\dots + \frac{4}{7}$

(1)  $\frac{1}{5} \div 2 = \dots\dots\dots$

3 \* 3 ساعات و 20 دقيقة = ..... دقيقة .

4 صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده 2 سم . 9 سم . 2 سم ، أوجد حجمه .

5 حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات ، وأكمل ما يأتي :

A(4, 4) . B(1, 4) . C(1, 2) . D(4, 2)

(1) المسافة بين النقطتين B ، C = ..... وحدة .

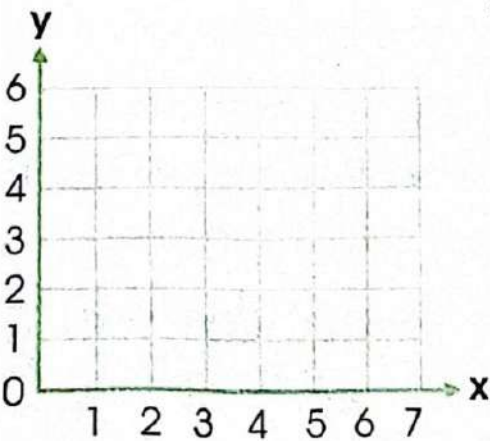
(2) الشكل الناتج يُمثل .....

6 نافذة على شكل مستطيل طولها  $3\frac{1}{4}$  متر ، وعرضها 2 متر ،

احسب مساحة النافذة .....

7 اشترى ( على )  $5\frac{1}{4}$  كجم من التفاح ، وأكل منهم هو وأخته  $3\frac{1}{2}$  كجم ،

فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية من التفاح ؟





محافظة الغربية - إدارة سمهود التعليمية

11

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة )

7 6 12 24

1 ( م . م . أ ) لمقامي الكسرين  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{2}{3}$  هو .....

$\frac{71}{6}$   $\frac{43}{6}$   $\frac{7}{6}$   $\frac{1}{76}$

2 ( في صورة كسر غير فعلى )  $7\frac{1}{6} =$  .....

$1\frac{30}{50}$   $2\frac{2}{3}$   $1\frac{50}{30}$   $\frac{15}{5}$

3 الصورة المكافئة للعدد الكسرى  $1\frac{3}{5}$  هي .....

10 2 4 8

4 في الزوج المرتب ( 2 , 8 ) الإحداثى ( X ) هو .....

50 44 32 25

5  $\frac{4}{5}$  من 40 يساوى .....

6 متوازى الأضلاع شكل ..... الأبعاد .

رباعى

ثلاثى

ثنائى

أحادى

7 متوازى مستطيلات حجمه 300 سم<sup>3</sup> ، ومساحة قاعدته 30 سم<sup>2</sup> ، فإن ارتفاعه = ..... سم .

10

6

60

100

8 أى مثلث به زاويتان ..... على الأقل .

مستقيمتان

حادتان

منفرجتان

قائمتان

9 زاوية القطاع الدائرى التى يمثلها الكسر الاعتيادى  $\frac{1}{3}$  هي ° .....

120

270

180

90

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 \* ( 1 )  $\frac{3}{4}$  سنة = ..... أشهر . ( 2 )  $2\frac{1}{6}$  ساعة = ..... دقيقة .

2 \* ( منار ) عمرها  $11\frac{5}{12}$  عامًا ، ويبلغ عمر أخيها ( أمير )  $13\frac{7}{12}$  عامًا . ما الفرق بين عمريهما ؟

.....

3 \* اشترت ( هالة ) 6 عُلب من الفاكهة ، كتلة كل عُلبة  $2\frac{1}{2}$  كجم . فما إجمالى كتلة جميع العُلب ؟

.....

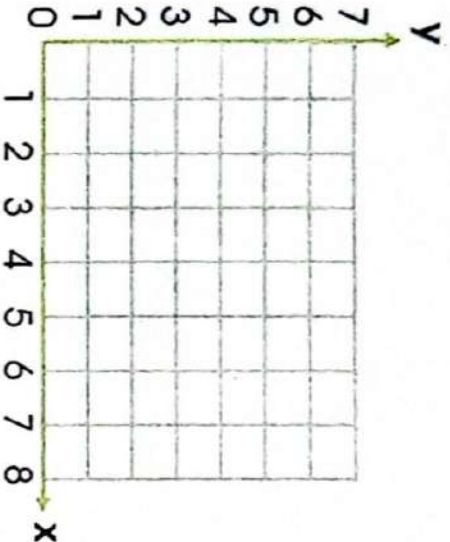
- 4 لدى خياز  $\frac{8}{9}$  كيلوجرام من الدقيق ، استخدم منها  $\frac{5}{9}$  كجم لصنع مخبوزاته .  
فما كمية الدقيق المتبقية ؟

- 5 متوازي مستطيلات أبعاده 2 سم ، 3 سم ، 5 سم ، أوجد حجمه .

- 6 زرع (نبيل) نباتا طوله  $\frac{7}{5}$  سم ، وقد زاد في أسبوع  $\frac{1}{2}$  سم . ما طوله بعد الزيادة ؟

- 7 حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات ،  
وصل النقاط واذكر اسم الشكل الناتج :

$C(7, 6)$  ،  $B(2, 6)$  ،  $A(3, 2)$



محافظة العربية - أداة المسطرة التعليمية

12



- 1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 ( في صورة كسر غير فعلى ) ..... =  $2\frac{1}{5}$

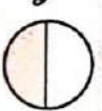
2 ( م . م . أ ) لمقامى الكسرين  $\frac{1}{5}$  ،  $\frac{3}{4}$  هو .....

- 3 متوازي المستطيلات شكل ..... الأبعاد أحادى ثنائى ثلاثى رباعى

4 الإحداثى  $Y$  فى الزوج المرتب ( 2 , 7 ) هو .....

- 5 متوازي مستطيلات أبعاده 5 سم ، 2 سم ، 4 سم ، فإن حجمه = .....

1 40 20 32 12

- 6 التقدير الستينى المناسب للجزء المظلل هو 

90° 60° 45° 180°

- 7 المثلث الذى أطوال أضلعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم ، يسمى مثلثا .....

متساوى الأضلاع متساوى الساقين مختلف الأضلاع غير ذلك

8 مساحة المستطيل الذي أبعاده 3 سم، 4 سم، تساوى ..... سم<sup>2</sup>.

9 ..... 14 7 12 9

9 حجم العينة الإجمالى فى الاستبيان، يمثله الكسر

$\frac{100}{100}$   $\frac{80}{100}$   $\frac{5}{10}$   $\frac{1}{10}$

2 أجب عما يأتى: (7 مفردات، كل مفردة 3 درجات)

1 \*  $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(1)  $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

2 \*  $9 \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(1)  $\frac{5}{2} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

3 \* تريد (خلود) توزيع  $\frac{1}{4}$  كيلوجرام من السكر على 5 أكواب من العصير بالتساوى.

فما نصيب كل كوب عصير من السكر؟

4 اشترى (مالك) علبة عصير سعتها  $1\frac{1}{2}$  لتر، شرب منها  $\frac{3}{5}$  لتر. أوجد كمية العصير المتبقية.

5 سجادة على شكل مستطيل طولها 3 م، وعرضها  $2\frac{1}{2}$  م. احسب مساحتها.

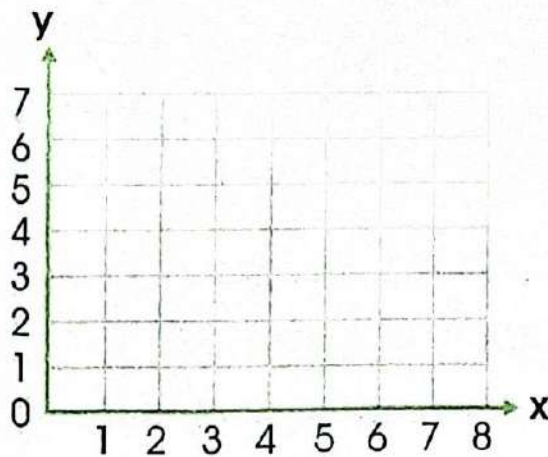
6 حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 5 م، وعرضه 3 م، وارتفاعه 4 م.  
احسب حجم حمام السباحة.

7 حدّد الأزواج المرتبة الآتية.

ثم صل النقاط على الترتيب:

A(5, 1)، B(5, 6)، C(1, 1)

ما اسم الشكل؟





1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

- 1 العدد الكسرى  $2\frac{2}{3}$  يكافئ الكسرا الغير فعلى .....
- 2 الكسر  $\frac{1}{5}$  أقرب للكسر المرجعى .....
- 3 قياس الزاوية التى تمثل  $\frac{1}{2}$  الدائرة = ° .....
- 4 المثلث الحاد الزوايا به ..... زوايا حادة .
- 5 متوازى مستطيلات حجمه 27 سم<sup>3</sup> ، وتم تحليله إلى شرائح وكان عدد المكعبات فى كل شريحة 9 مكعبات ، فإن عدد الشرائح = .....
- 6 الشكل الذى له طول ، وعرض ، وارتفاع هو شكل ..... الأبعاد .
- 7 الخط الذى يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا هو .....
- 8 الشعاع ..... هو خط الأعداد الرأسى فى المستوى الإحداثى .
- 9 الزوج المرتب ..... المحور X ..... المحور Y ..... المستوى الإحداثى يمكن رسم زاويتين ..... على الأقل فى أى مثلث .

منفرجتين قائمتين حادتين مستقيمتين

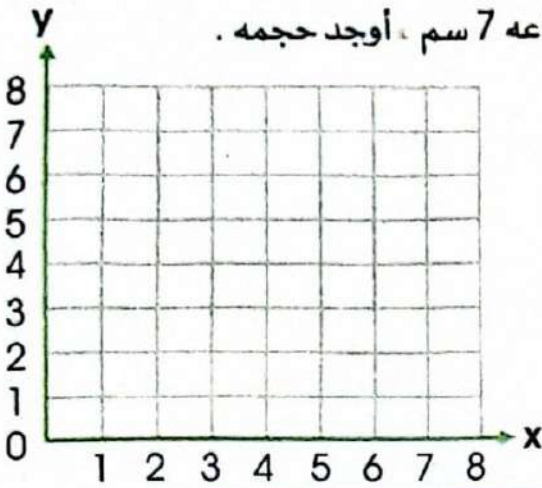
2 أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

- 1 \* (1)  $8\frac{1}{3} - 5\frac{2}{3} =$  .....
- 2 \* (2)  $\frac{20}{100} = \frac{5}{\quad}$  .....
- 3 \* (1)  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6} =$  .....
- 2 \* (2)  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{7} =$  .....
- 3 \* أوجد حجم المكعب الذى طول حرفه 3 سم .

4 نافذة على شكل مستطيل طولها  $2\frac{1}{2}$  متر ، وعرضها  $\frac{3}{4}$  متر . احسب مساحة النافذة .

5 يمشى ( مصطفى )  $2\frac{1}{4}$  كيلومتر كل يوم ،

ما إجمالى المسافة التى يمشيها ( مصطفى ) خلال 4 أيام بالكيلومترات ؟



6 متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 20 سم<sup>2</sup> وارتفاعه 7 سم ، أوجد حجمه .

7 حدد على المستوى الإحداثي المقابل النقاط .

A(3 , 4) , B(7 , 4) , C(7 , 0) , D(3 , 0)

صِل النقاط ، ثم اذكر اسم الشكل الناتج .

اسم الشكل الناتج هو .....

### الأزهر الشريف - الإدارة المركزية لمنطقة الغربية

14



30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1 الكسر الاعتيادي  $\frac{4}{10}$  أقرب إلى الكسر المرجعي .....

0

1

$1\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

2 الخط الذي يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا هو .....

القطعة المستقيمة

الشعاع

الخط المستقيم

خط التماثل

زوايا حادة .

3 المثلث القائم الزاوية به .....

1

2

3

4

$\frac{20}{7} =$

4 ( في صورة عدد كسري ) .....

$1\frac{6}{7}$

$2\frac{1}{7}$

$2\frac{6}{7}$

$3\frac{1}{7}$

5 71 جزء من مائة يساوي .....

0.29

0.71

$\frac{17}{100}$

$\frac{7}{100}$

2 أكمل ما يأتي : (5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1  $\frac{12}{20} = \frac{\quad}{5}$

2

1 المربع به ..... زوايا قائمة .

4 قياس الزاوية القائمة = ° .....

3  $3 + 0.3 + 0.03 =$  .....

5  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{2} =$  .....

3 أجب عما يأتي : ( 2 مفردة ، كل مفردة درجتين ونصف )

1 رتب الكسور الآتية من الأصغر إلى الأكبر  $\frac{3}{8}$  ،  $\frac{1}{8}$  ،  $\frac{5}{8}$  ،  $\frac{7}{8}$

2 لدى ( عمر )  $4\frac{1}{2}$  كعكة أعطى  $2\frac{3}{4}$  منها لأخته . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

15 الأزهر الشريف - الإدارة المركزية لمنطقة أسيوط



30

1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1  $\frac{1}{10}$  العدد 50 هو ..... 2 8 5 3

2  $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$  ..... 3  $\frac{6}{9}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{4}{9}$

3 31 جزء من مائة يساوى ..... 0.25 0.31  $\frac{13}{100}$   $\frac{3}{100}$

4 الهرم الرباعي له ..... رؤوس . 3 8 4 5

5  $2\frac{1}{4}$  ساعة = ..... دقيقة . 130 140 135 120

2 أكمل ما يأتي : ( 5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1  $1\frac{1}{3}$  يوم = ..... ساعة . 2 الشكل المقابل مستقيمان .....

3 المثلث الذى به زاوية قائمة ، يسمى مثلثاً .....

4 هى حجم السائل الذى يملأ الفراغ الداخلى للمجسم .

5  $2\frac{1}{3} \times \frac{5}{7} =$  .....

3 أجب عما يأتي : ( 2 مفردة ، كل مفردة درجتين ونصف )

1 لدى ( سمر )  $2\frac{1}{4}$  قالب شيكولاته كل قالب يتكون من  $4\frac{2}{3}$  جرام من السكر .

احسب كمية السكر الموجودة فى الشيكولاته مع ( سمر ) .

2 كرتونة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ( 40 سم ، 30 سم ، 20 سم ) ، يُراد وضع قطع

من الصابون بداخلها ، كلاً منها على شكل متوازي مستطيلات طول كل ضلع فيه = 5 سم ،

أوجد عدد قطع الصابون .....

16 الأزهر الشريف الإدارة المركزية لمنطقة أسوان



1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1 عدد خطوط التماثل للمربع = ..... 2

2  $\frac{9}{3}$   $\frac{15}{3}$   $1\frac{2}{3}$   $2\frac{2}{3}$   $1\frac{5}{3} =$  ..... 2

3  $5\frac{1}{3}$   $\frac{33}{6}$   $\frac{30}{6}$   $5\frac{1}{6}$   $1\frac{1}{3} + 4\frac{1}{6} =$  ..... 3

4 شكل رباعي به ضلعان متوازيان فقط هو .....

5 حجم متوازي المستطيلات = ..... × الارتفاع .  
المربع المعين شبه المنحرف متوازي الأضلاع

الطول العرض الارتفاع مساحة القاعدة

2 أكمل ما يأتي : ( 5 مفردات ، كل مفردة درجتين ونصف )

1  $\frac{1}{5}$  العدد 20 هو ..... 1

2  $11\frac{3}{5} - 6\frac{4}{10} =$  ..... 2

3 قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{6}$  الدائرة تساوي ..... درجة .

4 عدد أوجه المكعب = ..... أوجه .

5 مساحة نافذة طولها  $3\frac{1}{4}$  متر ، وعرضها  $2\frac{1}{2}$  متر = ..... متر مربع .

3 أجب عما يأتي : ( 2 مفردة ، كل مفردة درجتين ونصف )

1 اشترت ( غادة )  $3\frac{3}{4}$  كجم من التفاح ، وأكلت منها هي وأختها  $1\frac{2}{5}$  كجم

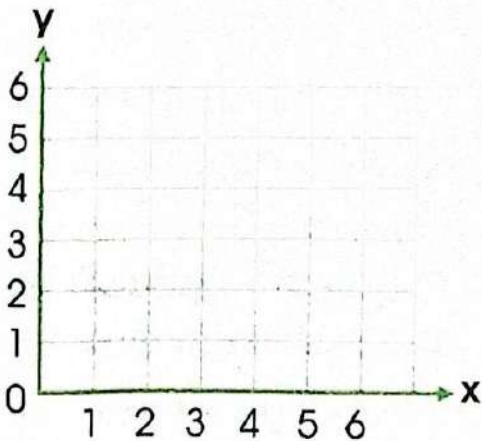
فما عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟

2 حدّد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات ،

ووصل النقاط ، ثم اذكر اسم الشكل الناتج :

A ( 1 , 2 ) ، B ( 4 , 2 ) ، C ( 4 , 5 )

اسم الشكل : .....



# احصاءات عامة لبعض إدارات المحافظات

## 1 محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

- 1  $\frac{1}{5}$  4 > 3  $\frac{31}{5}$  2 12 1
- 2 قائمة الزاوية 8  $360^\circ$  7 دائرة 6 4 5
- 3 = 9
- 4  $4\frac{1}{2}$  4  $2\frac{3}{10}$  3  $11\frac{3}{4}$  2  $\frac{1}{6}$  1 2
- 5 5 7 5 6 7 6 2  $\frac{1}{2}$  5

## 2 محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

- 1  $70$  3 2 متساوي الساقين 2  $\frac{15}{7}$  1
- 2  $\frac{7}{3}$  7 6 المربع 5 56 4 90 4
- 3 9 منفرج الزاوية  $\frac{1}{6}$  8
- 4  $\frac{5}{12}$  (2)  $5\frac{5}{6}$  (1) 1 2
- 5  $\frac{1}{12}$  (2) 2 (1) 2
- 6  $2\frac{1}{10}$  3 5 60,000 4
- 7 6 7 6 5 3 60,000 4
- 8 7  $7\frac{1}{4}$  6 5 3 60,000 4
- 9 7 6 5 3 60,000 4

7 مثلث قائم الزاوية . ( حدّد النقاط بنفسك )

الصفحة الخامسة من الكتاب - الفصل الدراسي الثاني

7 محافظة الإسكندرية - إدارة العجسي التعليمية

- 1 1 6 2 3 1 منفرج الزاوية  
4 90 4 5 4 6 مساحة القاعدة  
7 > 8 0.5 9  $\frac{15}{21}$   
2 1 1 1 2 3 4 5 6  
 $\frac{1}{3}$  (2)  $\frac{3}{4} \times 3$  (1) 1  
3 12 سم<sup>2</sup> 3 14 (2) 1 (1) 2  
5 30 م<sup>3</sup> 6 1  $\frac{13}{20}$  كجم 4  
7 أجب بنفسك 6 3 كجم

8 محافظة البحيرة - إدارة حوش عيسى التعليمية

- 1 1 35 2 4 3 4 2  
5 1 6 180 7 ثلاثي  
8 متوازي الأضلاع 9 (0, 0)  
2 1 1 1 2 3 4 5 6  
 $\frac{3}{8}$  (2)  $3\frac{8}{9}$  (1) 1  
3 10  $\frac{1}{2}$  جرام 3 8  $\frac{4}{5}$  (2) 2  $\frac{1}{4}$  (1) 2  
4 60 م<sup>3</sup> 4 5 5 م<sup>2</sup> 6  $1\frac{1}{10}$  لتر  
7 مربع، جبل بنفسك

9 محافظة المنوفية - إدارة أشمون التعليمية

- 1 1 4 2 3 4 6  
5 محور y 6 منفرج الزاوية 7 20  
8 2  $\frac{1}{2}$  9  
2 1 1 1 2 3 4 5 6  
 $\frac{3}{10}$  (2) 14 (1) 1  
3 12 سم<sup>2</sup> 3 3  $\frac{1}{2}$  (2) 1  $\frac{1}{6}$  (1) 2  
4 560 م<sup>3</sup> 6 5 18 سم<sup>2</sup> 5 5  $\frac{1}{2}$  4  
7  $\frac{3}{25}$  (2)  $\frac{1}{2}$  (1) 7

10 محافظة البحيرة - إدارة العجسي التعليمية

- 1 1 35 2 3 4  $\frac{16}{5}$   
5 4 6 الأسطوانة 7 360  
8 قائم الزاوية 9 شبه منحرف  
2 1 1 1 2 3 4 5 6  
 $\frac{3}{4}$  (2) 7  $\frac{1}{4}$  (1) 1  
3 200 3 5 (2)  $\frac{1}{10}$  (1) 2  
4 36 سم<sup>3</sup> 5 (1) 2  
6  $6\frac{1}{2}$  م<sup>2</sup> 7  $1\frac{3}{4}$  كجم

باقي المحافظات أجب بنفسك

3 محافظة الشرقية - توجية الرياضيات

- 1 1 12 2 3 قائم الزاوية 4 30  
5 سم<sup>2</sup> 6 4 7 60 < 8  
9  $\frac{14}{3}$   
2 1 1 2 3 4 5 6  
3 (2) 2  $\frac{1}{5}$  (1) 1  
3 8 سم<sup>3</sup> 3 5 (2) 6 (1) 2  
4 4,000 جنيهاً 5 32 يوم 6 أجب بنفسك  
7  $\frac{1}{2}$  (1) 7  $\frac{25}{100} = 0.25$  (2)

4 محافظة الفيوم - إدارة سنورس التعليمية

- 1 1 6 2 3 4  $\frac{1}{7}$   
5 2 6 7 90°  
8  $\frac{6}{10}$  9 4  
2 1 1 2 3 4 5 6  
 $1\frac{1}{4}$  (2) 3  $\frac{7}{9}$  (1) 1  
2 12 (1) 2  $\frac{2}{5}$  (2) 3 25  $\frac{3}{8}$  صفحة  
4  $\frac{3}{4}$  كجم 5  $\frac{5}{8}$  متر مربع  
6 6 كيلومترات 7 90 م<sup>3</sup>

5 محافظة بورسعيد - توجية الرياضيات

- 1 1 11 2 3 4 L x w  
5 حادثين 6  $\frac{4}{3}$  7 4 8  $\frac{9}{4}$   
9 سم<sup>3</sup>  
2 1 1 2 3 4 5 6  
 $\frac{1}{12}$  1 8  $\frac{7}{10}$  3 2 3 4 130  
5  $\frac{5}{6}$  الفطيرة 6 45 زجاجة  
7 560 م<sup>3</sup>

6 محافظة كفر الشيخ - إدارة دمياط التعليمية

- 1 1 6 2 3 4 المحور x  
5 شبه المنحرف 6  $\frac{1}{45}$  7  $\frac{1}{81}$   
8 3  $3\frac{1}{4}$  9  
2 1 1 2 3 4 5 6  
 $3\frac{1}{5}$  1 2 3  $1\frac{1}{2}$  كم  
4 84 م<sup>3</sup> 5 93 م<sup>2</sup> 6  $\frac{3}{4}$  لتر  
7 حدّد بنفسك، مثلث متساوي الساقين.