

حل أنشطة تقييمية رقم 18

الأجوبة

الحل

العمليات

وضعية 1: لوحة مربعة طول ضلعها يساوي 7 cm

1- جد محيطها .

2- جد مساحتها .

محيط المربع = $4 \times$ ضلع

$$7 \times 4 = 28 \text{ cm}$$

محيطها: 28 cm

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

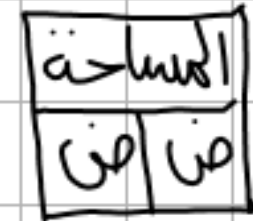
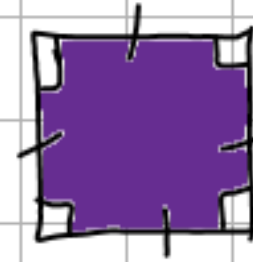
مساحة المربع = $\text{ضلع} \times \text{ضلع}$

$$7 \times 7 = 49 \text{ cm}^2$$

مساحتها هي: 49 cm²

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline 49 \end{array}$$

ضلع = 7 cm



دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





ملف الحصة المباشرة و المسجلة



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



وضعية 1: لوحة مربعة طول ضلعها يساوي 7 cm

1- جد محيطها .

2- جد مساحتها.

العمليات

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline 49 \end{array}$$

الحل

محيط المربع = ض × 4

$$7 \times 4 = 28 \text{ cm}$$

محيط اللوحة المربعة الشكل هو 28cm

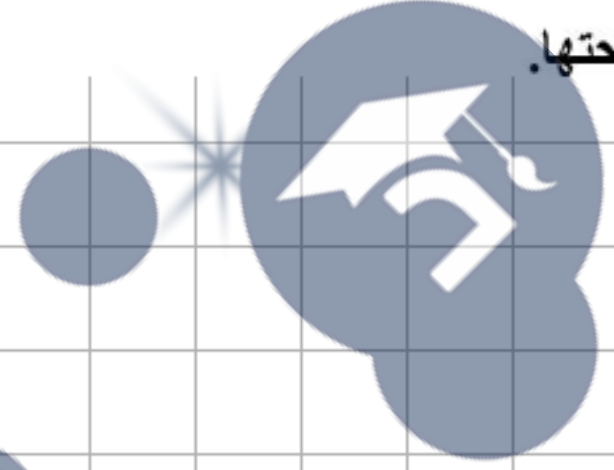
مساحة المربع = ض × ض

$$7 \times 7 = 49 \text{ cm}^2$$

مساحة اللوحة المربعة الشكل هي : 49 cm²

الأجوبة

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



الأجوبة

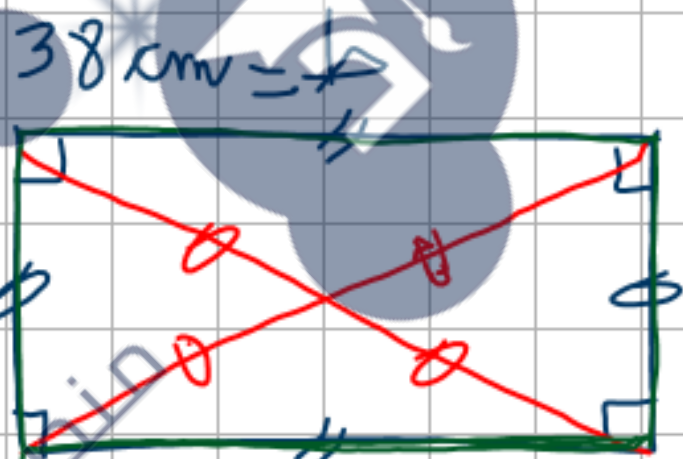
الحل

العمليات

وضعية 2: ماندة مستطيلة الشكل طولها 38 cm وعرضها نصف طولها

1- احسب محيطها.

2- احسب مساحتها.



$$\text{العرض} = \frac{1}{2} \text{ الطول}$$

$$(38 \times 1) \div 2 = 19 \text{ cm}$$

عرضها هو: 19 cm

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (\text{ع} + \text{ط})$$

$$(38 + 19) \times 2 = 57 \times 2 = 114 \text{ cm}$$

محيطها هو: 114 cm

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 19 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 2 \\ \hline 114 \end{array}$$

$$38 \times 19 = 722 \text{ cm}^2$$

مساحتها هي: 722 cm²

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 19 \\ \hline 722 \end{array}$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

$$38 \div 2 = 19$$

عرض المائدة هو: **19 cm**

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (\text{ع} + \text{ط})$$

$$(38 + 19) \times 2 =$$

$$57 \times 2 = \mathbf{114}$$

محيط المائدة المستطيلة الشكل **114 cm**

$$\text{مساحة المستطيل} = \text{ط} \times \text{ع}$$

$$38 \times 19 = \mathbf{722}$$

مساحة المائدة المستطيلة الشكل هي **722 cm²**

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 38 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 19 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 2 \\ \hline 114 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 19 \\ \hline 722 \end{array}$$

وضعية 2: مائدة مستطيلة الشكل طولها 38 cm و عرضها نصف طولها.

1- احسب محيطها.

2- احسب مساحتها.

دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط: أكمل ما يلي :

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



| | ha | | a | | ca | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|-----------------|---|------------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| | km ² | | hm ² | | dam ² | | m ² | | dm ² | | cm ² | | mm ² | |
| | ع | و | ع | و | ع | و | ع | و | ع | و | ع | و | ع | و |
| 1200000000 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

$17 \text{ ha} = 1700 \text{ a (dam}^2)$
 $17 \text{ a} = 0,17 \text{ ha (hm}^2)$
 $7,6 \text{ km}^2 = 7600000 \text{ m}^2 (\text{ca})$
 $7,6 \text{ m}^2 = 0,0000076 \text{ km}^2$
 $0,5 \text{ dam}^2 = 5000 \text{ dm}^2$
 $0,7 \text{ dm}^2 = 0,00007 \text{ dam}^2 (\text{a})$
 $1200 \text{ m}^2 = 0,0012 \text{ km}^2$
 $1200 \text{ km}^2 = 1200000000 \text{ m}^2$
 $0,025 \text{ hm}^2 = 250 \text{ m}^2 (\text{ca})$
 $0,025 \text{ m}^2 = 0,0000025 \text{ hm}^2 (\text{ha})$

نشاط: أكمل ما يلي :

$$17 \text{ ha} = 1\,700 \text{ a}$$

$$17 \text{ a} = 0,17 \text{ ha}$$

$$7,6 \text{ km}^2 = 7\,600\,000 \text{ m}^2$$

$$7,6 \text{ m}^2 = 0,000076 \text{ km}^2$$

$$0,5 \text{ dam}^2 = 5\,000 \text{ dm}^2$$

$$0,7 \text{ dm}^2 = 0,00007 \text{ dam}^2$$

$$1\,200 \text{ m}^2 = 0,0012 \text{ km}^2$$

$$1\,200 \text{ km}^2 = 1\,200\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$0,025 \text{ hm}^2 = 250 \text{ m}^2$$

$$0,025 \text{ m}^2 = 0,000\,0025 \text{ hm}^2$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصى مباشرة

1

حصى مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



جدول مراتب الأعداد العشرية

$$3,24 = \frac{324}{100}$$

(عدد بالفاصلة)

$$3,24$$

| الكتابة الكسرية | الجزء الصحيح (يسار) | | | | الجزء العشري (يمين) | | | | الكتابة بالفاصلة بالعشرية |
|--------------------|---------------------|------|-------|-------|---------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|
| | آلاف | مئات | عشرات | وحدات | جزء من عشرة | جزء من مئة | جزء من ألف | جزء من عشرة آلاف | |
| | آ | م | ع | و | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{1}{1000}$ | $\frac{1}{10000}$ | |
| | 1000 | 100 | 10 | 1 | 0,1 | 0,01 | 0,001 | 0,0001 | |
| $\frac{324}{100}$ | | | | 3 | 2 | 4 | | | 3,24 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$\begin{array}{r} \text{ص} \\ 245.38 \\ \text{ع} \end{array} - \begin{array}{r} \text{ص} \\ 120.4 \\ \text{ع} \end{array} = 124,98$$

$$\begin{array}{r} 245,38 \\ - 120,40 \\ \hline 124,98 \end{array}$$

جمع، طرح أعداد عشرية :

لجمع أو طرح أعداد عشرية أضع الجزء الصحيح تحت الجزء الصحيح و الفاصلة تحت الفاصلة ثم أجمع أو أطرح ويمكن وضع أصفار في الخانات التي لا توجد فيها أرقام مثل :

$$\begin{array}{r} \text{ص} \\ 245.38 \\ \text{ع} \end{array} + \begin{array}{r} \text{ص} \\ 120.4 \\ \text{ع} \end{array} = 365,78$$

$$\begin{array}{r} 245,38 \\ + 120,40 \\ \hline 365,78 \end{array}$$

دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$568,4 + 38,91 = 607,31$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \\ 568,40 \\ + 038,91 \\ \hline 607,31 \end{array}$$

(2) **نشاط : احسب العمليات الآتية عموديا :**

$$701 + 89,4 = 790,4$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \\ 701,0 \\ + 089,4 \\ \hline 790,4 \end{array}$$

$$489,5 - 64,89 = 424,61$$

$$\begin{array}{r} 489,50 \\ - 064,89 \\ \hline 424,61 \end{array}$$

(3) **100 - 65,17 = 34,83**

$$\begin{array}{r} 100,00 \\ - 065,17 \\ \hline 034,83 \end{array}$$

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 2 : احسب العمليات الآتية عموديا :

$$90,7 \times 61 = 5532,7$$

$$\begin{array}{r} 90,7 \\ \times 61 \\ \hline 907 \\ + 5442 \\ \hline 5532,7 \end{array}$$

$$20,08 \times 125 = 2510$$

$$\begin{array}{r} 20,08 \\ \times 125 \\ \hline 10040 \\ + 40160 \\ + 20080 \\ \hline 2510,00 \end{array}$$

ضرب عدد عشري في عدد طبيعي

لضرب عدد عشري في عدد طبيعي ننجز عملية الضرب

و كأن الفاصلة غير موجودة ثم نضعها في النتيجة بقدر عدد

الأرقام الموجودة في الجزء العشري

مثال:

$$25.76 \times 5 = 128,80$$

$$\begin{array}{r} 25.76 \\ \times 5 \\ \hline 128,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25.76 \\ \times 5 \\ \hline 128,80 \end{array}$$

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



ضرب أو قسمة عدد طبيعي على 10، 100، 1000

2/ لقسمة عدد طبيعي على 10، 100، 1000
أحضِر الفاصلة (أحول العدد الطبيعي إلى عدد عشري) ثم
أنقلها إلى اليسار بعدد الأصفار.
مثال:

$$275 \div 10 = 27,5 \quad 275,0 \div 10 = 27,5$$

يسار ←

قسمة يسار

$$25 \div 10 = \frac{25}{10} = 2,5 \quad 25,0 \div 10 = 2,5$$

$$25 \div 100 = \frac{25}{100} = 0,25 \quad 25,0 \div 100 = 0,25$$

0,25

$$275 \times 100 = 27\,500$$

يمين →

$$25 \times 10 = 250$$

$$25 \times 100 = 2500$$

ضرب يمين

قسمة يسار

1/ لضرب عدد طبيعي في 10، 100، 1000

أكتب نفس العدد و أضيف إلى يمينه عدد الأصفار الموجودة
مثال:



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 1: احسب دون وضع العملية:

$$1425 \div 10 = 142,5 = 142,5$$

$$1425 \times 10 = 14250$$

$$75 \div 100 = 0,75$$

$$75 \times 100 = 7500$$

$$3460 \div 1000 = 3,46$$

$$3460 \times 1000 = 3460000$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



ضرب في أو قسمة عدد عشري على 10، 100، 1000

2/ لقسمة عدد عشري على 10، 100، 1000

أنقل الفاصلة إلى اليسار بعدد الأصفار الموجودة

(Ctrl)

$$15,36 \div 100 = 0.1536$$

يسار ←

(ضرب يمين ، قسمة يسار) ←

$$224,36 \div 10 = 22,436$$

قسمة يسار

1/ لضرب عدد عشري في 10، 100، 1000

أنقل الفاصلة إلى اليمين بعدد الأصفار الموجودة

$$15,36 \times 10 = 153,6$$

يمين →

مثال

$$224,36 \times 10 = 2243,6$$

ضرب يمين

$$75,13 \times 10 = 751,3$$

$$= 751,3$$

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 2: جد النتيجة مباشرة : واجب (٥٥)

$$96,17 \div 10 =$$

$$96,17 \times 10 =$$

$$152,25 \div 100 =$$

$$152,25 \times 100 =$$

$$164,96 \div 1000 =$$

$$164,96 \times 1000 =$$

دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



أنشطة تقييمية رقم 19

نشاط 2: أكمل مايلي:

$$78,5 \div \dots\dots\dots = 7,85$$

$$\dots\dots \div 1\,000 = 0,005$$

$$250 \div 100 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times 100 = 7\,100$$

$$9\,500 \div \dots\dots\dots = 95$$

$$9,73 \times 10 = \dots\dots\dots$$

واجب
😊

نشاط 1: احسب العمليات الآتية عموديا:

$$321,9 + 48,671 =$$

$$89,4 + 78,3 =$$

$$95,95 - 69 =$$

$$784 - 698,4 =$$

$$85,6 \times 24 =$$

$$149,82 \times 9 =$$

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك

