

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مذكرة مهمة وشاملة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">تدريبات</a>	1
<a href="#">مذكرة شاملة ومجموعة من التمارين</a>	2
<a href="#">مذكرة الاختبار القصير الاول لمادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">مذكرة رياضيات للصف الرابع</a>	4
<a href="#">اسئلة تقويمية في الرياضيات للصف الرابع</a>	5

# قسم الرياضيات

اسم الطالبة :

الصف :

معلمة الصف :

## رسالة إلى طالبتى الحبيبة



كم أنا سعيدة لوجودي بجانبك  
لنعبد معاً درب النجاح ، فأنتي ابنتي  
المجتهدة والمتميزة وأتمنى أن تكوني  
دائماً في القمة

المهارات والمفاهيم الواجب إتقانها	الاسبوع
قراءة وكتابة رموز الأعداد حتى الملايين + ترتيب ومقارنة الأعداد الكلية حتى الملايين . موقع المناهج الكويتية almanahj.com/ku	الاسبوع الأول
قراءة وكتابة رموز الأعداد حتى الملايين + جمع وطرح الإعداد الكليه + حقائق الضرب	الاسبوع الثاني
حقائق الضرب + ضرب عدد مكون رمزه من رقم واحد في آخر مكون رمزه من رقمين أو أكثر + ضرب عدد مكون رمزه من رقمين في آخر مكون رمزه من رقمين أو أكثر	الاسبوع الثالث
حقائق الضرب الأساسية + ضرب ثلاثة أعداد أو أكثر . حقائق القسمة + القسمة على عدد مكون رمزه من رقم واحد .	الاسبوع الرابع
حقائق القسمة + القسمة على مكون رمزه من رقم واحد مع وجود أصفار في ناتج القسمة .	الاسبوع الخامس
قراءة الساعة وكتابة الوقت بطرق مختلفة + كتابة الكسر الاعتيادي والكسر العشري وكتابة الاسم اللفظي.	الاسبوع السادس
كتابة الصورة العشرية والاسم اللفظي + علاقات القيم المكانية في الأعداد العشرية .	الاسبوع السابع
مقارنة الكسور في الصورة العشرية وترتيبها + جمع الأعداد العشرية	الاسبوع الثامن
طرح الأعداد العشرية + مراجعة مفاهيم القياس ( الطول + الوزن + السعة )	الاسبوع التاسع
المستقيمات والقطع المستقيمة والزوايا + نوع الزاوية + المضلعات + خواص المربع والمستطيل	الاسبوع العاشر
محيط المربع والمستطيل + مساحة المنطقة المستطيلة والمنطقة المربعة	الاسبوع الحادي عشر



الاسبوع الاول

## اكتب رمز العدد

• سبعمئة وخمسة وعشرون ألفا وتسعة

• أربعمئة وسبعة عشر ألفا و مئتان وواحد

## اكتب الاسم المطول

(أ) ٣٦ ٥٢٤

---

(ب) ٥ ٤٢١ ٣٧٦

---

## اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط

٧٦٥ ٤٥٠

٣٩٤ ٠١٤



## اكتب رمز العدد

ثمانمئة وعشرون مليوناً وثلاثمئة ألف وأربعمئة وأربعون

$$9 + 5 \dots + 7 \dots \dots + 2 \dots \dots \dots$$

١٣٦ مليوناً و ٢٧٢ ألفاً و ١٣٤

٧٢ ٨٢٠ ٣١٥

اكتب الاسم اللفظي

٥١٠٠٩٣٠٢

اكتب الاسم المطول

٦١١٢٠٣٠٥١ اكتب الاسم اللفظي الموجز



الاسبوع الاول



قارن بكتابة رمز العلاقة المناسب ( < أو > أو = ) .

٧٧ ٦٤٥ ○ (ب) ٧٧ ٦٥٤

٥٠٠٠٥ ○ (د) ٣٣ ١٣٠

١٠٠٠٠ ○ (و) ١٠٠٠

٣٥٠ ○ (أ) ٣٥٢

٨٤٢٠٠ ○ (ج) ٨٤٢٠٠

٩٨٤٠ ○ (هـ) ٩٠٠٤

رتب الأعداد التالية تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر) :

٣١٣٨٧ ، ٦٠١٥٤ ، ٧٥٨٢٨ ، ٦٠٥٣١

--	--	--	--

رتب الأعداد التالية تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

٣٨٠٢٨ ، ٣٧٢٠٨ ، ٣٩٨٢٠ ، ٣٦٢٨٠

--	--	--	--



الأسبوع الثاني



## قرب إلى أقرب مئة :

نحدد الرقم في منزلة المئات ونتبع الخطوات

$$\approx 724$$

$$\approx 138$$

$$\approx 8690$$

## قرب إلى أقرب ألف :

نحدد الرقم في منزلة آحاد الألوف ونتبع الخطوات

$$\approx 2622$$

$$\approx 5124$$

$$\approx 13971$$



قرب لأقرب مئة ألف

$$\approx 242888$$

$$\approx 2000312$$



قرب لأقرب عشرة آلاف

$$\approx 76232$$

$$\approx 303199$$



أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 37713 \\ 321029+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13400 \\ 10207+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5072 \\ 4316+ \\ \hline \end{array}$$

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 201798 \\ 284301+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32007 \\ 14330+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6092 \\ 1710+ \\ \hline \end{array}$$

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 729607 \\ 327241- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84697 \\ 74002- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9036 \\ 8024- \\ \hline \end{array}$$

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 934608 \\ 87093- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79482 \\ 20176- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9280 \\ 8037- \\ \hline \end{array}$$





الأسبوع الثاني



أوجد ناتج الضرب :

$$= 2 \times 0$$

$$= 6 \times 0$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 8 \times 0$$

$$= 9 \times 0$$

$$= 7 \times 6$$

$$= 8 \times 6$$

$$= 9 \times 6$$

$$= 2 \times 7$$

$$= 8 \times 7$$

$$= 9 \times 7$$

$$= 9 \times 8$$

$$= 2 \times 3$$

$$= 0 \times 3$$

$$= 7 \times 3$$

$$= 9 \times 3$$

$$= 2 \times 4$$

$$= 0 \times 4$$

$$= 7 \times 4$$

$$= 8 \times 4$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 8 \times 2$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 9 \times 2$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 8 \times 3$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 9 \times 4$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 1 \times 1$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 0 \times 0$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 7 \times 7$$

$$= 8 \times 8$$

$$= 9 \times 9$$

$$= 10 \times 10$$



أوجد ناتج الضرب :

$$= 10 \times 0$$

$$= 10 \times 4$$

$$= 10 \times 3$$

$$= 10 \times 2$$

$$= 10 \times 1$$

$$= 10 \times 10$$

$$= 10 \times 9$$

$$= 10 \times 8$$

$$= 10 \times 7$$

$$= 10 \times 6$$

$$= 0 \times 0$$

$$= 6 \times 0$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 8 \times 0$$

$$= 9 \times 0$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 0 \times 4$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 7 \times 4$$

$$= 8 \times 4$$

$$= 9 \times 4$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 0 \times 3$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 7 \times 3$$

$$= 8 \times 3$$

$$= 9 \times 3$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 0 \times 2$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 7 \times 2$$

$$= 8 \times 2$$

$$= 9 \times 2$$



الاسبوع الثالث

أكمل العد الناقص :

$$18 = \square \times 2$$

$$14 = 7 \times \square$$

$$20 = \square \times 2$$

$$10 = 5 \times \square$$

$$16 = \square \times 2$$

$$4 = \square \times 2$$

$$8 = \square \times 2$$

$$12 = 2 \times \square$$

$$6 = \square \times 2$$

أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 18 \\ 5 \times \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 6 \times \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ 3 \times \\ \hline \square \end{array}$$



أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 7 \\ \times 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 2 \\ \times 8 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$



أوجد ناتج الضرب :

$$= 4 \times 2 \times 5$$

$$= 5 \times 4 \times 7$$

$$= 3 \times 6 \times 9 \times 2$$

أوجد الناتج :

$$\sqrt{18}$$

$$\sqrt{64}$$

$$\sqrt{33}$$

$$\sqrt[9]{63}$$

$$\sqrt[4]{16}$$

$$\sqrt[7]{42}$$

$$= 1 \div 72$$

$$= 9 \div 9$$

$$= 0 \div 10$$

$$= 3 \div 21$$

$$= 6 \div 30$$

$$= 2 \div 10$$



أوجد الناتج :

$$3 \overline{) 139}$$

$$4 \overline{) 48}$$

$$5 \overline{) 65}$$

أوجد الناتج :

$$4 \overline{) 800}$$

$$7 \overline{) 729}$$

$$2 \overline{) 542}$$



الأسبوع الخامس

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 4 \overline{) 432} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 6 \overline{) 612} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ 2 \overline{) 220} \end{array}$$

$$= 5 \div 2507$$

تذكر خطوات عملية

القسمة:



اقسم



اضرب



اطرح



قارن وانزل

المنزلة التالية



الأسبوع السادس



اكتب الوقت بطريقتين مختلفتين :



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

اكتب الوقت بطرق مختلفة :



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_







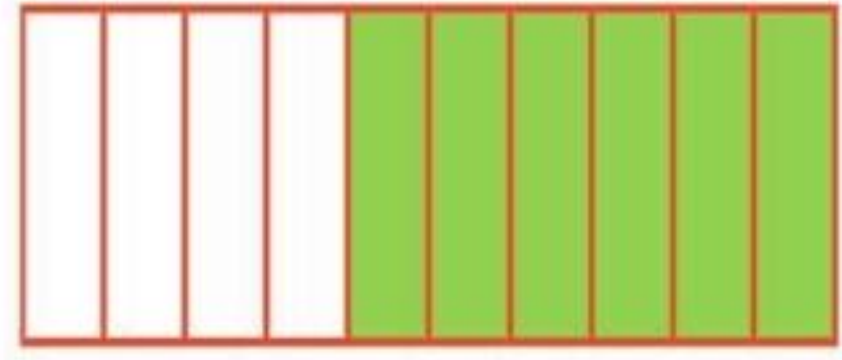
الأسبوع السادس



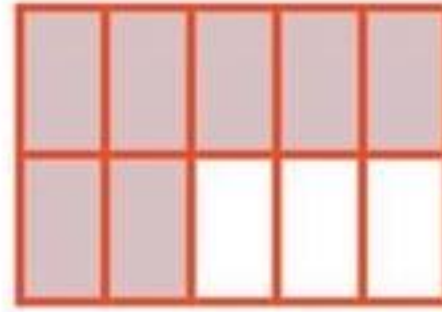
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الدال على الأجزاء المظللة :



،



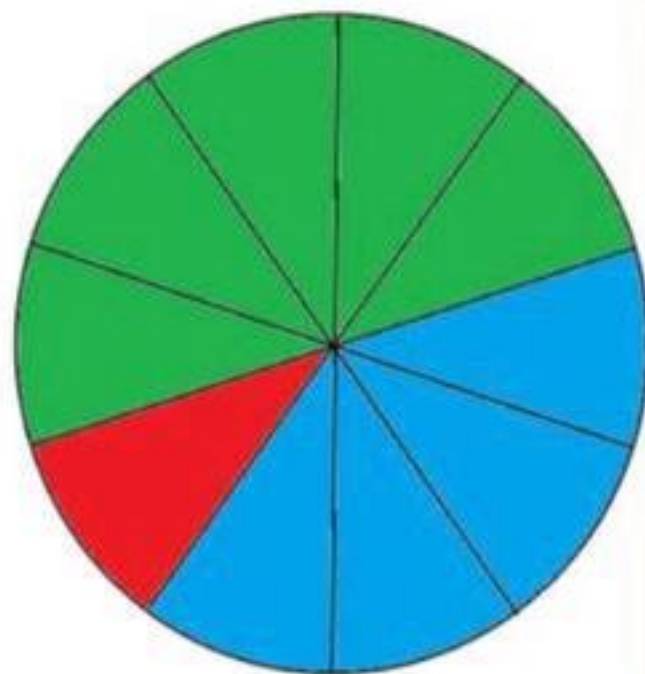
،



،



،



الكسر العشري	الكسر الاعتيادي	اللون
		أخضر
		أزرق
		أحمر



الأسبوع السابع



اكتب في الصورة العشرية :

خمسة صحيح و أربعة أجزاء من عشرة

سبعة أجزاء من عشرة

$$\boxed{\phantom{00}} \frac{6}{10}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \frac{5}{10}$$

اكتب الاسم اللفظي :

---



---



---

٠,٦  
٩,٢  
١١,٣

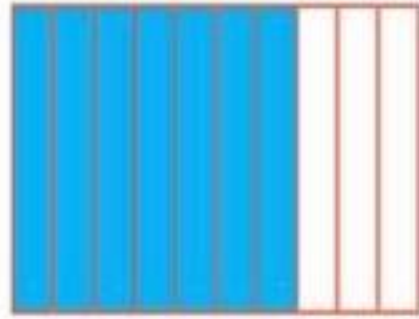
اكتب في الصورة العشرية

ثلاثة صحيح و ستة عشر جزءا من مئة

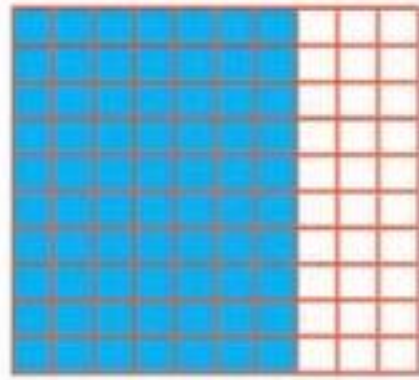
سبعون جزء من مئة

$$\boxed{\phantom{00}} \frac{10}{100}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \frac{9}{100}$$



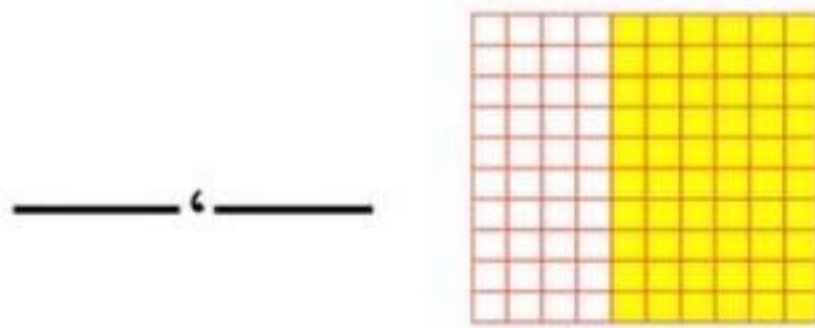

ما الكسر الذي تمثله  
شبكة الأجزاء من عشرة ؟



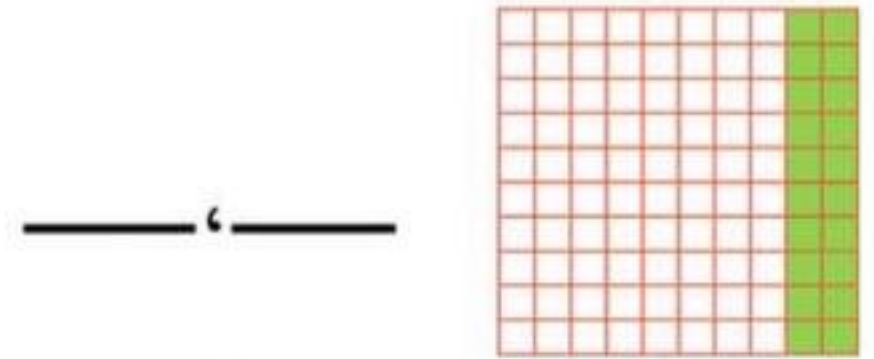

ما الكسر الذي تمثله  
شبكة الأجزاء من مئة ؟

هل الكسران العشريان متكافئان؟

اكتب كسرين عشريين متكافئين يعبران عن الجزء المظلل  
على الشبكة في كل من



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

اكتب في صورة أجزاء من عشرة

\_\_\_\_\_ ٠,٤٠

\_\_\_\_\_ ٣,٦٠

اكتب في صورة أجزاء من مئة

\_\_\_\_\_ ٠,٥

\_\_\_\_\_ ٢,٧

عشرون جزء من مئة \_\_\_\_\_

سبعة أجزاء من عشرة \_\_\_\_\_



الأسبوع الثامن



قارن بكتابة رمز العلاقة المناسب ( < أو > أو = )

$0,19 \bigcirc 0,5$

$0,28 \bigcirc 0,27$

$0,9 \bigcirc 0,8$

$25,9 \bigcirc 2,59$

$4,70 \bigcirc 4,7$

$5,7 \bigcirc 53$

رتب تصاعدياً ( من الأصغر إلى الأكبر )

٠,٤ ، ٠,٩ ، ٠,٣ ، ٠,٧

٠ ، ٠ ، ٠ ، ٠

رتب تنازلياً ( من الأكبر إلى الأصغر )

٢,٤١ ، ٥,١ ، ١,٨ ، ٢,٤

٠ ، ٠ ، ٠ ، ٠



الأسبوع الثامن



أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 1,0 \\ 8,0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,0 \\ 6,8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,0 \\ 0,4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,40 \\ 3,91 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,08 \\ 6,73 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,42 \\ 0,43 + \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج جمع  $0,5 + 0,13$

أوجد ناتج جمع  $8 + 3,0$

أوجد ناتج جمع  $1,06 + 4,79$



الأسبوع التاسع



أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 7,4 \\ 2,8 \_ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ 2,1 \_ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,9 \\ 0,7 \_ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,02 \\ 1,47 \_ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,70 \\ 3,66 \_ \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الطرح = 0,23 - 9,8



## صل كل وحدة قياس بما يناسبها

- |                           |               |   |
|---------------------------|---------------|---|
| ◆ طول غرفة الصف           | ◆ الكيلو جرام | أ |
| ◆ وزن صندوق تفاح          | ◆ الكيلو متر  | ب |
| ◆ كمية الحليب في الزجاجه  | ◆ المتر       | ج |
| ◆ المسافة بين الكويت ومصر | ◆ اللتر       | د |

## أكمل

$$٦٠٠٠ \text{ مل} = \text{_____ لتر}$$

$$٢٠٠٠٠ \text{ م} = \text{_____ كم}$$

$$٢٥٠ \text{ مل} = \text{_____ لتر}$$

$$٨ \text{ كم} = \text{_____ دسم}$$

$$١٦٥ \text{ كجم} = \text{_____ جم}$$

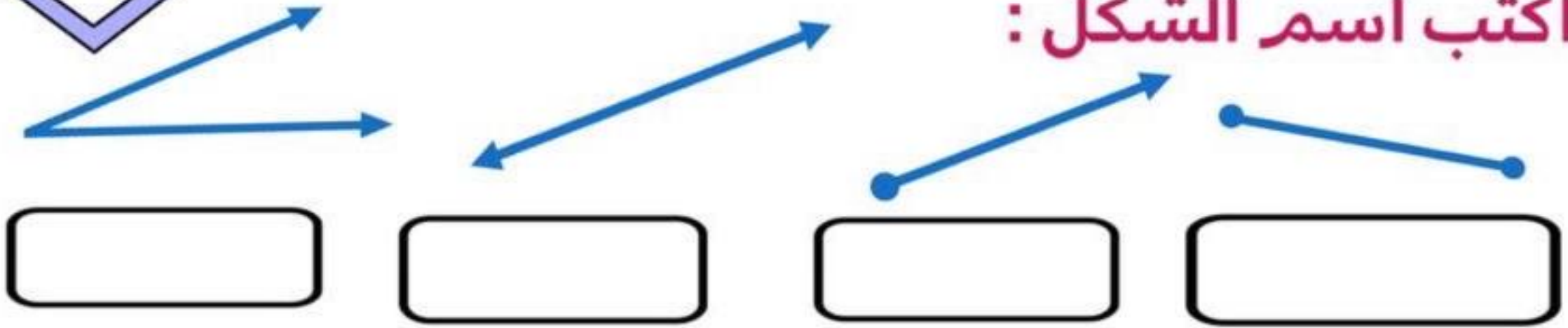
$$٣٠٠٠ \text{ م} = \text{_____ كم}$$

$$٤٣٠٠٠٠٠ \text{ جم} = \text{_____ كجم}$$

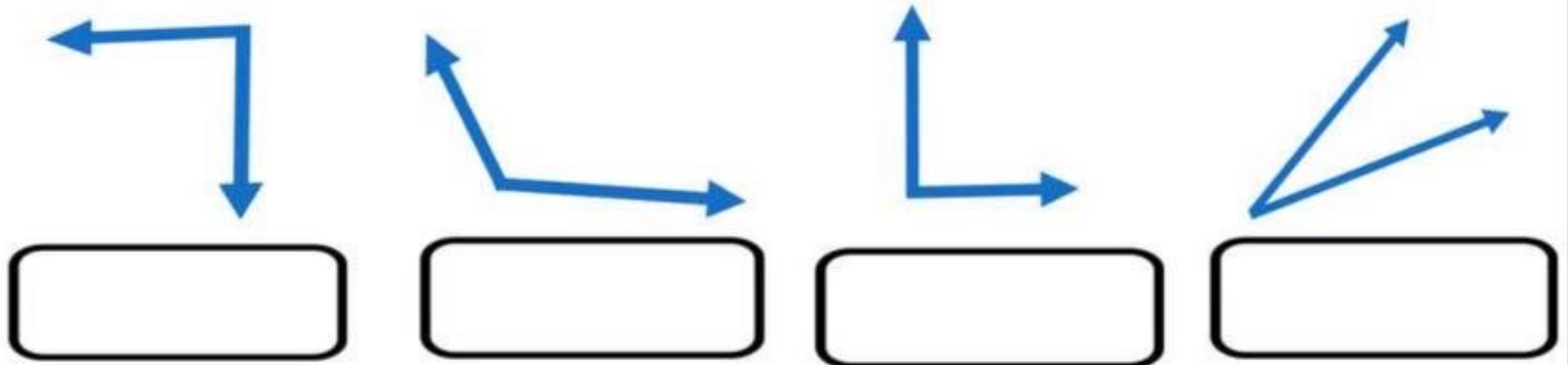
$$٢٦٠ \text{ سم} = \text{_____ دسم}$$



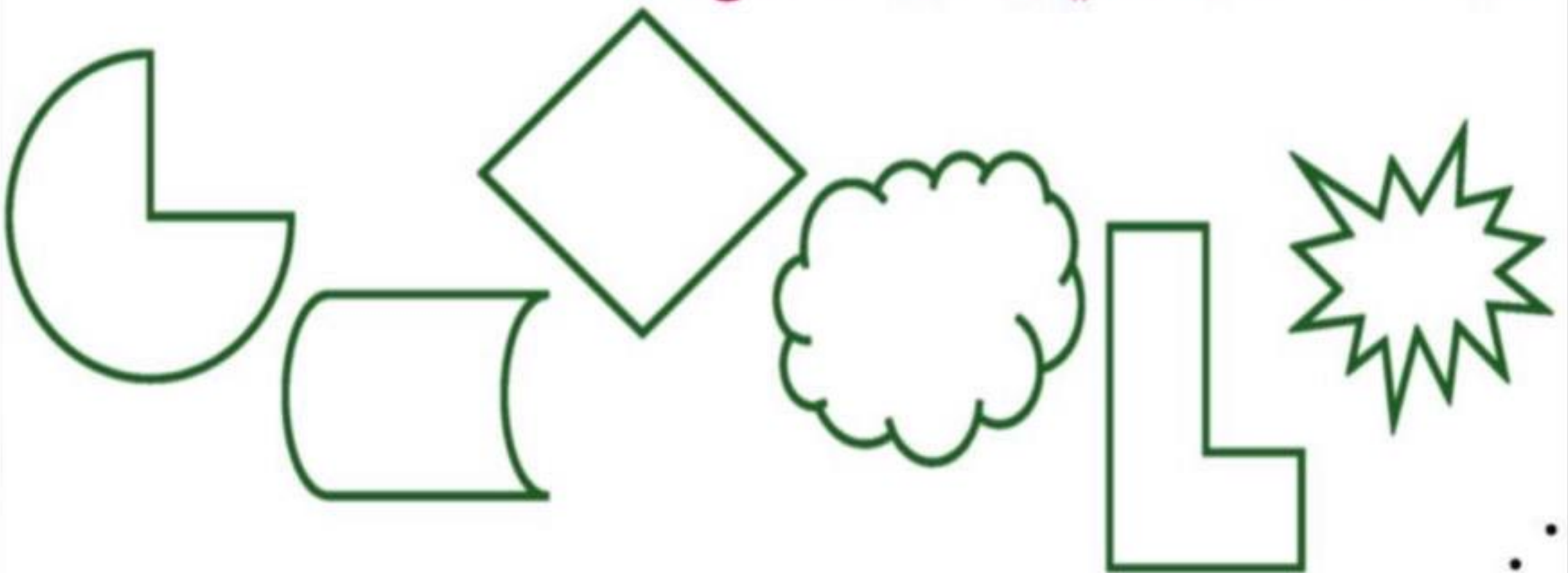
اكتب اسم الشكل :



اكتب زاوية ( قائمة - أصغر من قائمة - أكبر من قائمة ):



حوظ الشكل الذي يمثل مضلع :







الأسبوع العاشر



اكمل لتحصل على عبارة صحيحة :

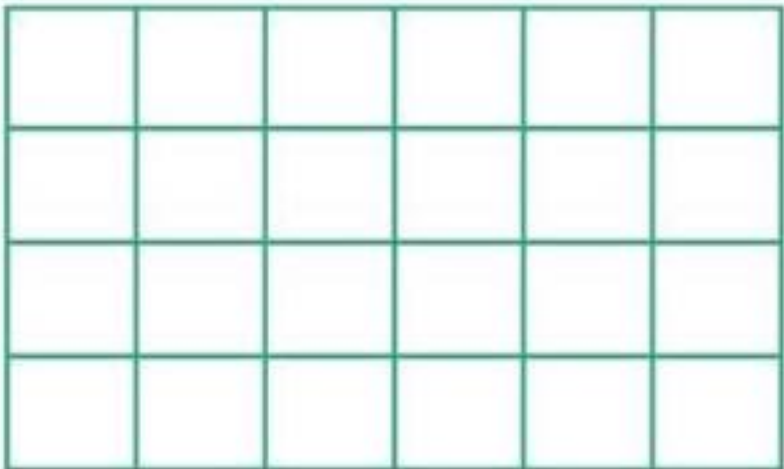
- أ للمربع \_\_\_\_\_ زوايا قائمة  
ب أضلاع المربع \_\_\_\_\_ في الطول  
ج زوايا المربع \_\_\_\_\_ في القياس

أكمل لتحصل على عبارة صحيحة

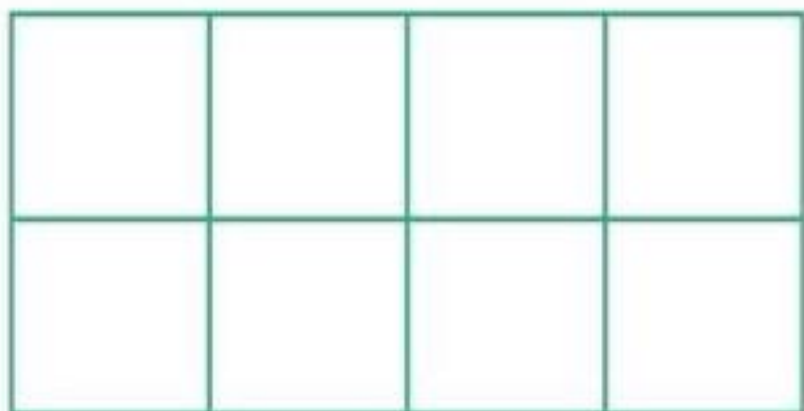
- أ كل ضلعين متقابلين في المستطيل \_\_\_\_\_ في الطول  
ب زوايا المستطيل \_\_\_\_\_  
ج للمستطيل \_\_\_\_\_ زوايا قوائم



ارسم على الشبكة مستطيلاً طوله ٤ وحدات  
وعرضه ٣ وحدات



كم عدد المربعات في الشكل المجاور ؟

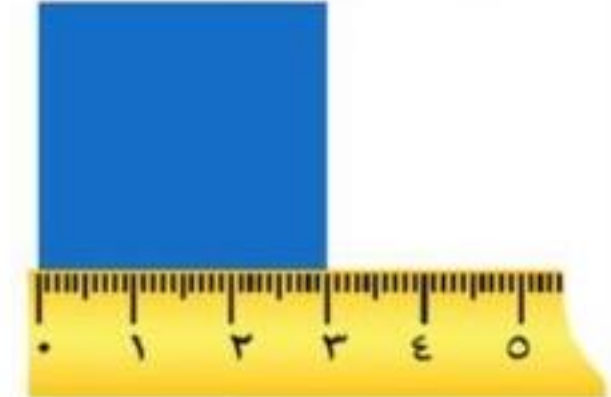
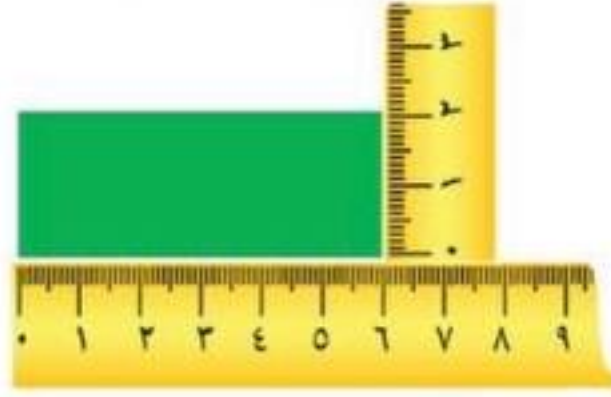
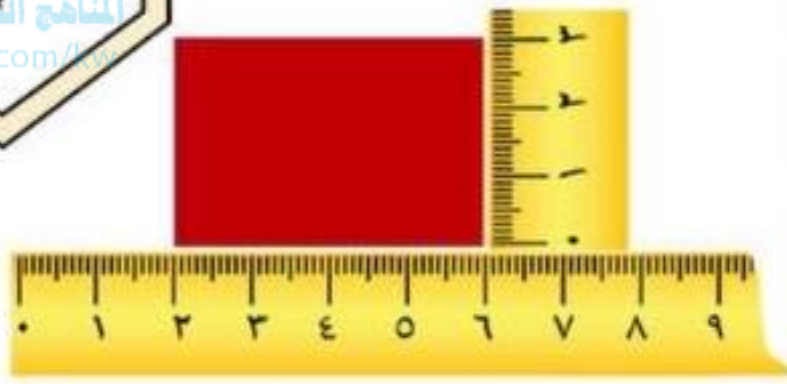




الأسبوع الحادي عشر



أوجد محيط كلٍّ من الأشكال التالية :



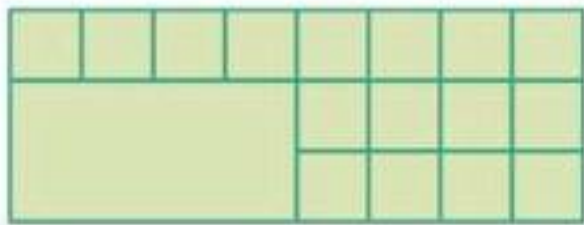
5 سم



4 سم

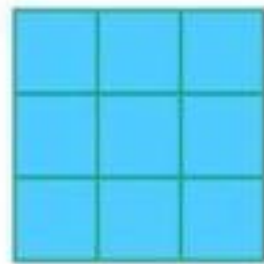
8 سم

اكتب اسم كل شكل ثم احسب مساحته بالوحدات المربعة :



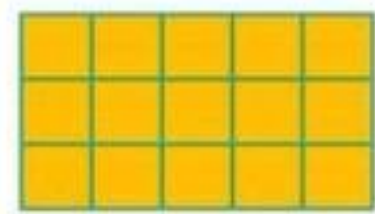
اسم الشكل :

م =



اسم الشكل :

م =



اسم الشكل :

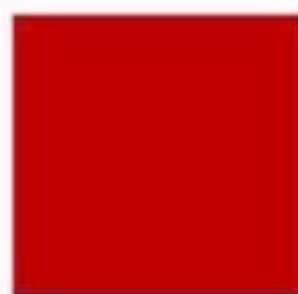
م =

أوجد مساحة كل شكل :

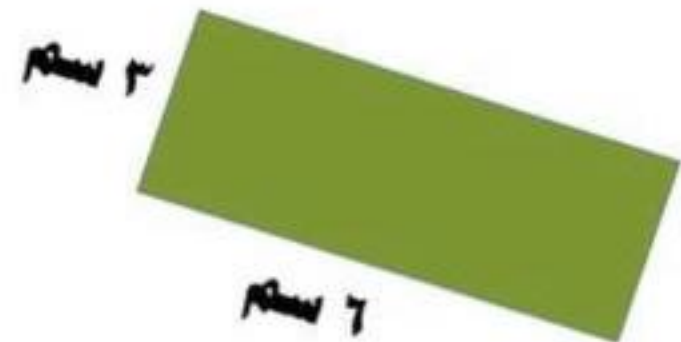


4 سم

8 سم



4 سم



7 سم