

قسم الرياضيات

اسم الطالبة :

الصف :

معلمة الصف :

رسالة إلى طالبتى الحبيبة



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

خطة المتابعة

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



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



الاسبوع الاول

اكتب رمز العدد

ثمانمئة وعشرون مليوناً وثلاثمئة ألف وأربعمئة وأربعون

$$9 + 5 \dots + 700 \dots + 200 \dots$$

١٣٦ مليوناً و ٢٧٢ ألفاً و ١٣٤

٧٢ ٨٢٠ ٣١٥

اكتب الاسم اللفظي

٥١٠٠٩٣٠٢

اكتب الاسم المطول

٦١١٢٠٣٠٥١ اكتب الاسم اللفظي الموجز



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

(ب) ٧٧ ٦٥٤ ○ ٧٧ ٦٤٥

(د) ٣٣ ١٢٠ ○ ٥٠ ٠٠٥

(و) ١٠٠٠ ○ ١٠٠٠٠

(أ) ٣٥٢ ○ ٣٥٠

(ج) ٨٤٢٠٠ ○ ٨٤٢٠٠

(هـ) ٩٠٠٤ ○ ٩٨٤٠

رتب الأعداد التالية تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر) :

٣١٣٨٧ ، ٦٠١٥٤ ، ٧٥٨٢٨ ، ٦٠٥٣١

--	--	--	--

رتب الأعداد التالية تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

٣٨٠٢٨ ، ٣٧٢٠٨ ، ٣٩٨٢٠ ، ٣٦٢٨٠

--	--	--	--



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

$$\approx 242888$$

$$\approx 7000312$$



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 :

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

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

$$\begin{array}{r} 7092 \\ 1710+ \\ \hline \end{array}$$

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 :

$$= 2 \times 0$$

$$= 6 \times 0$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 8 \times 0$$

$$= 9 \times 0$$

$$= 7 \times 6$$

$$= 8 \times 6$$

$$= 9 \times 6$$

$$= 2 \times 7$$

$$= 8 \times 7$$

$$= 9 \times 7$$

$$= 9 \times 8$$

$$= 2 \times 3$$

$$= 0 \times 3$$

$$= 7 \times 3$$

$$= 9 \times 3$$

$$= 2 \times 4$$

$$= 0 \times 4$$

$$= 7 \times 4$$

$$= 8 \times 4$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 8 \times 2$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 9 \times 2$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 8 \times 3$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 9 \times 4$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 1 \times 1$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 0 \times 0$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 7 \times 7$$

$$= 8 \times 8$$

$$= 9 \times 9$$

$$= 10 \times 10$$



الأسبوع الثاني



أوجد ناتج الضرب :

$$= 10 \times 0$$

$$= 10 \times 4$$

$$= 10 \times 3$$

$$= 10 \times 2$$

$$= 10 \times 1$$

$$= 10 \times 10$$

$$= 10 \times 9$$

$$= 10 \times 8$$

$$= 10 \times 7$$

$$= 10 \times 6$$

$$= 0 \times 0$$

$$= 6 \times 0$$

$$= 7 \times 0$$

$$= 8 \times 0$$

$$= 9 \times 0$$

$$= 4 \times 4$$

$$= 0 \times 4$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 7 \times 4$$

$$= 8 \times 4$$

$$= 9 \times 4$$

$$= 3 \times 3$$

$$= 4 \times 3$$

$$= 0 \times 3$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 7 \times 3$$

$$= 8 \times 3$$

$$= 9 \times 3$$

$$= 2 \times 2$$

$$= 3 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 0 \times 2$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 7 \times 2$$

$$= 8 \times 2$$

$$= 9 \times 2$$



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 :

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

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

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

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



أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الضرب :

$$\begin{array}{r} 107 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$



أوجد ناتج الضرب :

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

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

$$= 3 \times 1 \times 9 \times 2$$

أوجد الناتج :

$$\sqrt{18}$$

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

$$= 1 \div 72$$

$$= 3 \div 21$$

$$\sqrt[8]{64}$$

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

$$= 9 \div 9$$

$$= 6 \div 30$$

$$\sqrt[4]{32}$$

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

$$= 0 \div 10$$

$$= 2 \div 10$$



أوجد الناتج :

$$3 \overline{) 139}$$

$$4 \overline{) 48}$$

$$5 \overline{) 65}$$

أوجد الناتج :

$$4 \overline{) 800}$$

$$7 \overline{) 729}$$

$$2 \overline{) 542}$$



أوجد الناتج :

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 225} \end{array}$$

تذكر خطوات عملية
القسمة:



اقسم

اضرب

اطرح



قارن وانزل

المنزلة التالية

$$= 5 \div 2507$$



الأسبوع السادس



اكتب الوقت بطريقتين مختلفتين :





اكتب الوقت بطرق مختلفة :





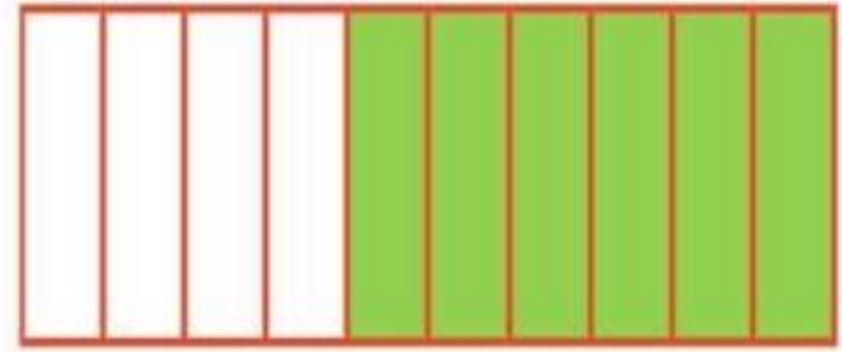
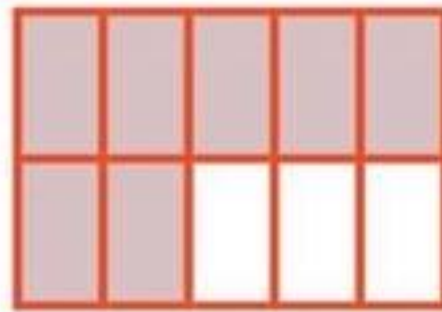
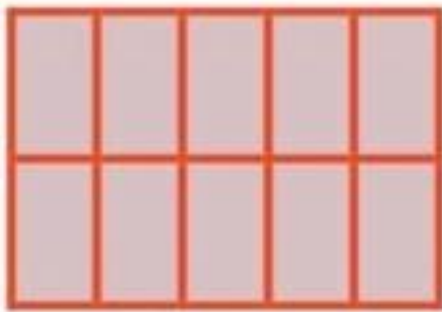


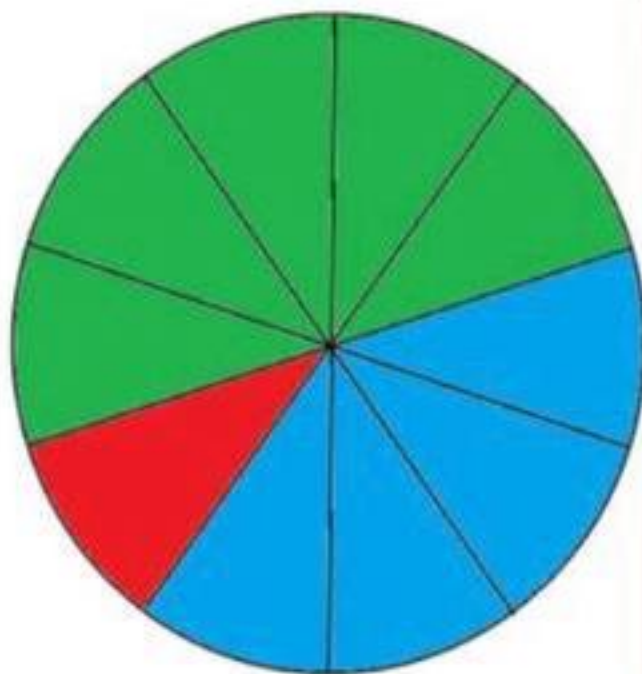


الأسبوع السادس



اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الدال على الأجزاء المظللة :


 ،

 ،

 ،

 ،


اللون	الكسر الاعتيادي	الكسر العشري
أخضر		
أزرق		
أحمر		



اكتب في الصورة العشرية :

خمسة صحيح و أربعة أجزاء من عشرة

سبعة أجزاء من عشرة

$$\boxed{} \text{ } \frac{6}{10}$$

$$\boxed{} \text{ } \frac{5}{10}$$

اكتب الاسم اللفظي :

٠,٦
٩,٢
١١,٣

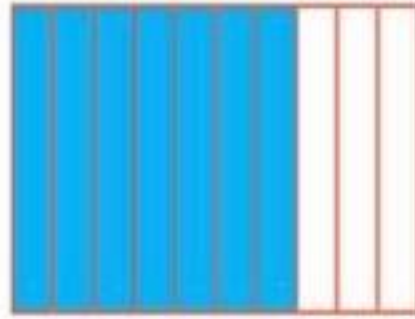
اكتب في الصورة العشرية

ثلاثة صحيح و ستة عشر جزءا من مئة

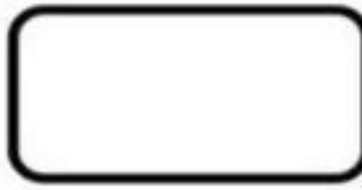
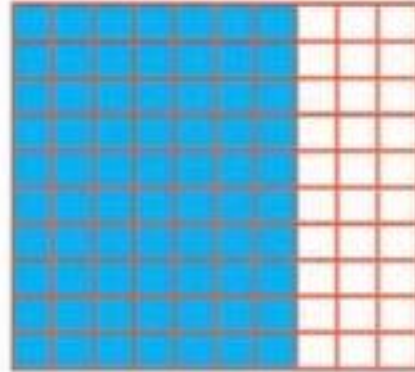
سبعون جزء من مئة

$$\boxed{} \text{ } \frac{10}{100}$$

$$\boxed{} \text{ } \frac{9}{100}$$



ما الكسر الذي تمثله
شبكة الأجزاء من عشرة ؟

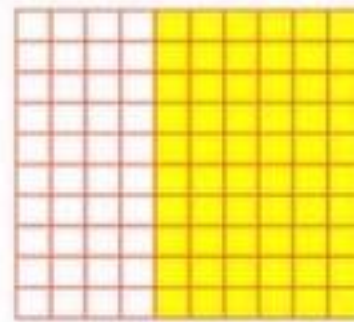


ما الكسر الذي تمثله
شبكة الأجزاء من مئة ؟

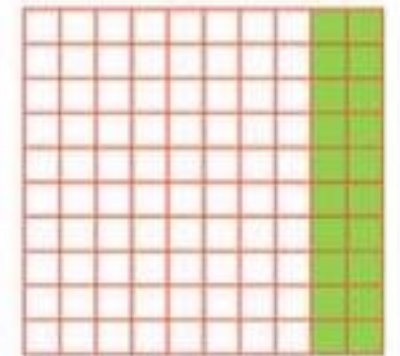
هل الكسران العشريان متكافئان؟

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

_____ ، _____



_____ ، _____



اكتب في صورة أجزاء من عشرة

_____ ، ٤٠

_____ ، ٦٠

عشرون جزء من مئة _____

اكتب في صورة أجزاء من مئة

_____ ، ٥٠

_____ ، ٧٠

سبعة أجزاء من عشرة _____



الأسبوع الثامن



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

$$٠,١٩ \bigcirc ٠,٥$$

$$٠,٢٨ \bigcirc ٠,٢٧$$

$$٠,٩ \bigcirc ٠,٨$$

$$٢٥,٩ \bigcirc ٢,٥٩$$

$$٤,٧٠ \bigcirc ٤,٧$$

$$٥,٧ \bigcirc ٥٣$$

رتب تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

٠,٤

٠,٩

٠,٣

٠,٧



رتب تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر)

٢,٤١

٥,١

١,٨

٢,٤





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 $8 + 3,5$

أوجد ناتج جمع $1,06 + 4,79$



أوجد الناتج :



$$\begin{array}{r} 7,4 \\ 2,8 \end{array} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ 2,1 \end{array} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} 0,9 \\ 0,7 \end{array} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} 3,02 \\ 1,47 \end{array} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} 4,70 \\ 3,66 \end{array} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

أوجد ناتج الطرح $9,8 - 0,23 =$



صل كل وحدة قياس بما يناسبها

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

أكمل

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

$$٢٥٠ \text{ مل} = \text{_____ لتر}$$

$$١٦٥ \text{ كجم} = \text{_____ جم}$$

$$٤٣٠٠٠٠ \text{ جم} = \text{_____ كجم}$$

$$٢٠٠٠ \text{ م} = \text{_____ كم}$$

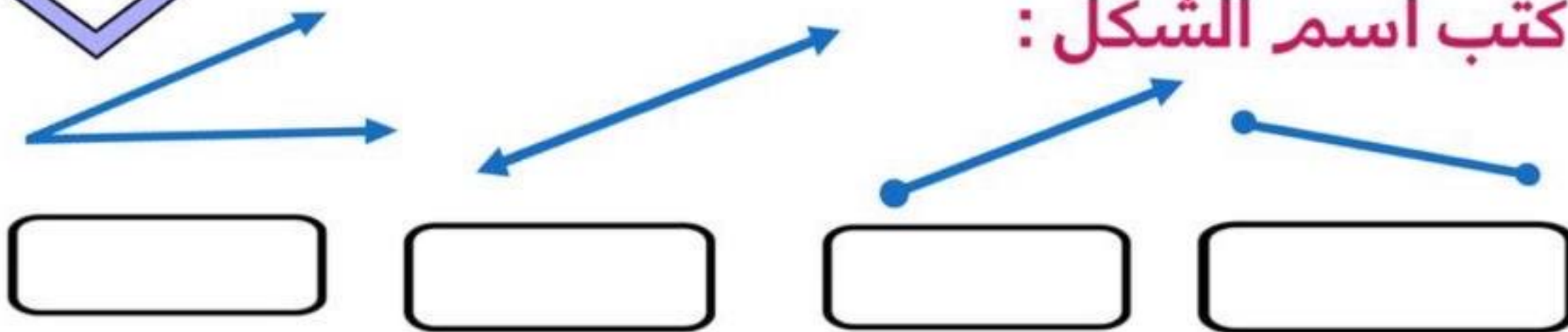
$$٨ \text{ كم} = \text{_____ دسم}$$

$$٣٠٠٠ \text{ م} = \text{_____ كم}$$

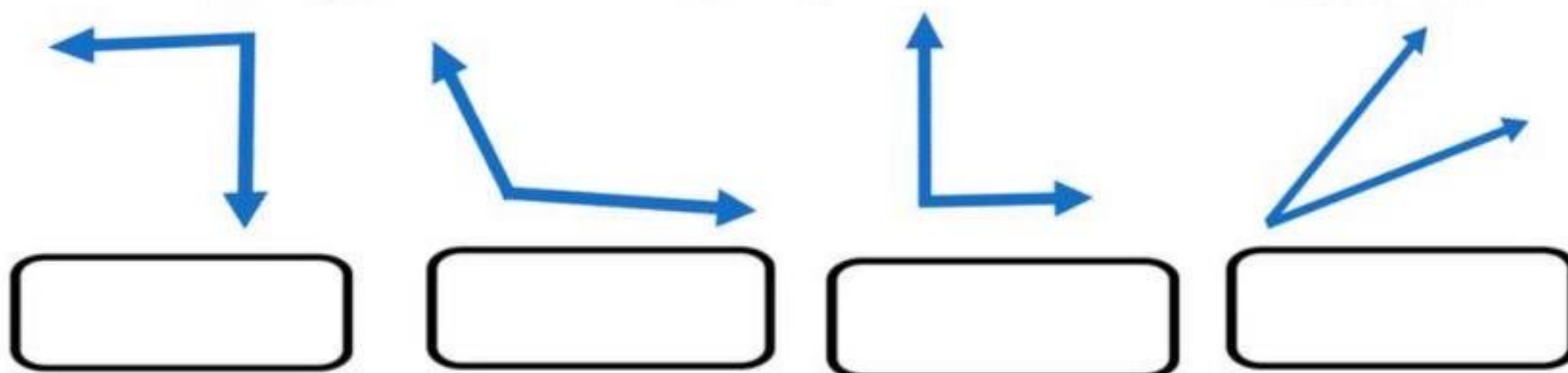
$$٢٦٠ \text{ مم} = \text{_____ سم}$$



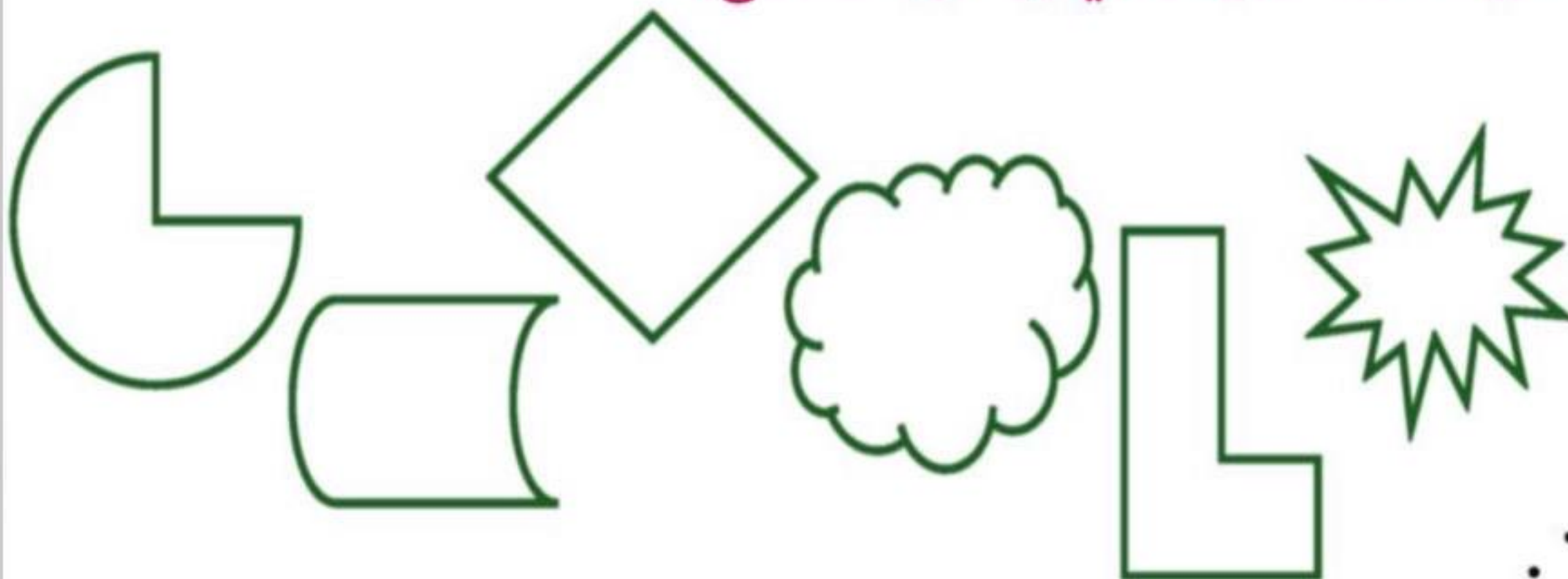
اكتب اسم الشكل :



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



حوط الشكل الذي يمثل مضلع :





اكمل لتحصل على عبارة صحيحة :

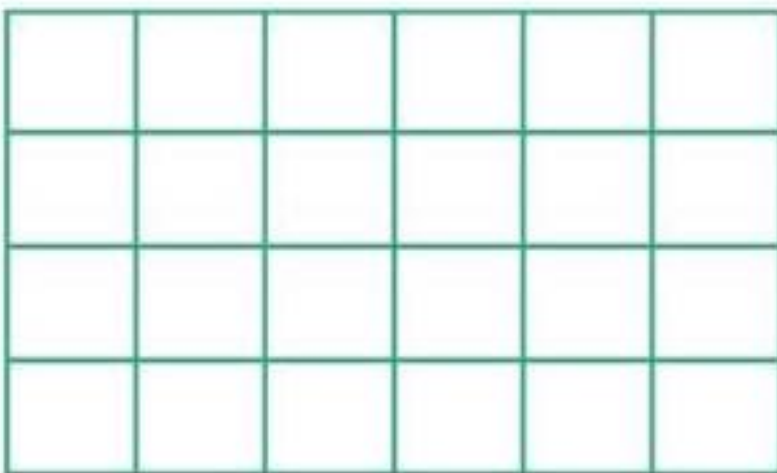
- أ للمربع _____ زوايا قائمة
ب أضلاع المربع _____ في الطول
ج زوايا المربع _____ في القياس

أكمل لتحصل على عبارة صحيحة

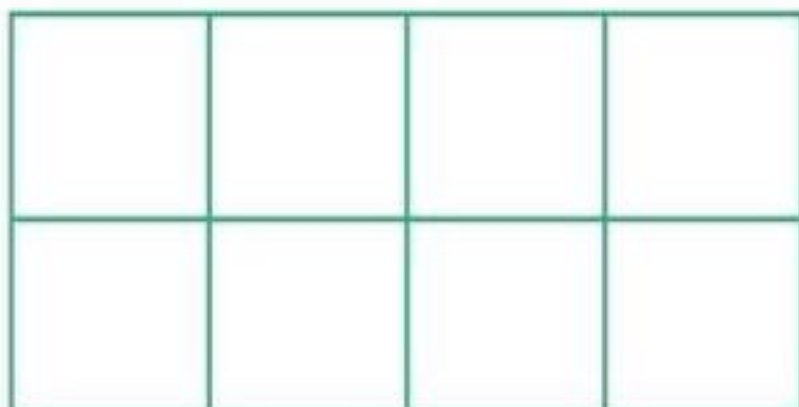
- أ كل ضلعين متقابلين في المستطيل _____ في الطول
ب زوايا المستطيل _____
ج للمستطيل _____ زوايا قوائم



ارسم على الشبكة مستطيلاً طوله ٤ وحدات
وعرضه ٣ وحدات

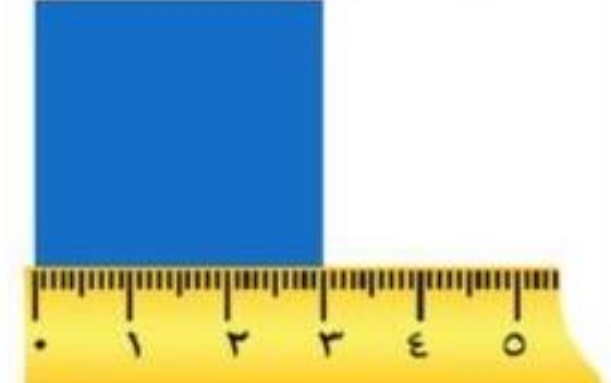
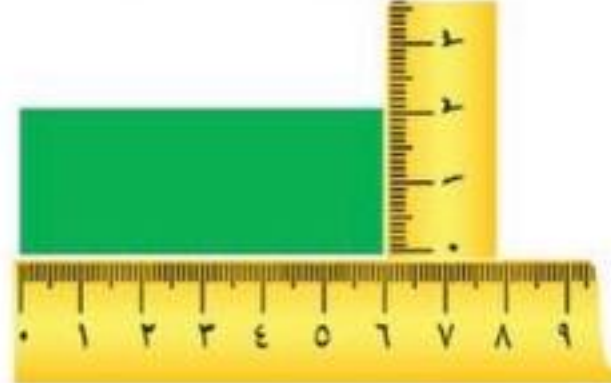
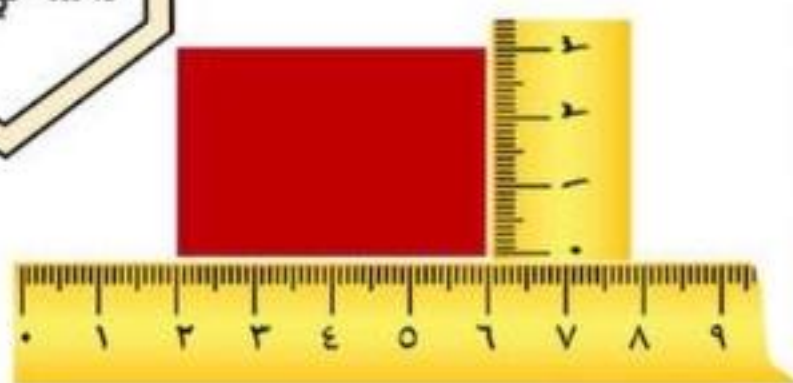


كم عدد المربعات في الشكل المجاور ؟





أوجد محيط كلٍّ من الأشكال التالية :



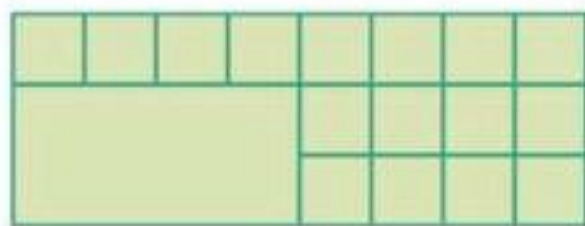
5 سم



4 سم

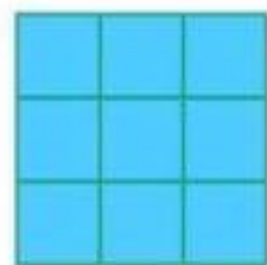
8 سم

اكتب اسم كل شكل ثم احسب مساحته بالوحدات المربعة :



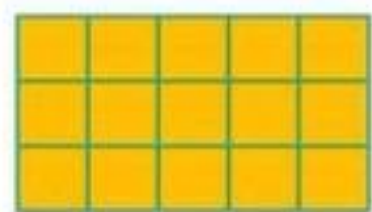
اسم الشكل :

م =



اسم الشكل :

م =



اسم الشكل :

م =

أوجد مساحة كل شكل :

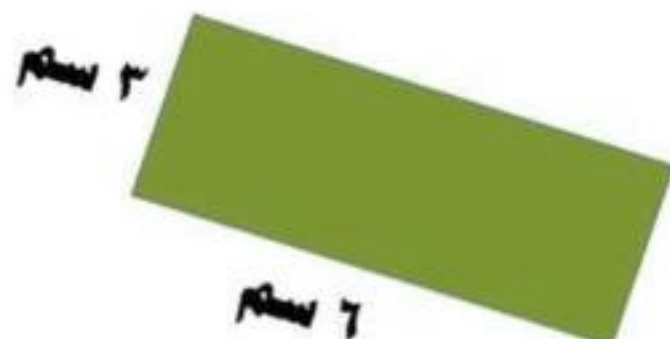


4 سم

8 سم



4 سم



3 سم

6 سم