

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
مدرسة عبد اللطيف سعد الشملان . م . بنين
قسم الرياضيات

مذكرة تدريسية

رياضيات

الصف السابع
منهج الكفايات
الفصل الدراسي الأول

إعداد
عيد القهيدي

المعرفة السابقة

اكتب الأعداد التالية بحسب الشكل المطلوب :-

٣ ٤٢ مليوناً

الشكل النظامي :

١ ثمانمائة وأربعة آلاف واثان

الشكل النظامي :

٣ ٣٠٠٨٠٧٠٥

الاسم اللفظي الموجز :

اكتب اسمك ثم اكتب رقمك
المدني في البطاقة المدنية

اكتب رقمك المدني بالشكل اللفظي الموجز

أملأ الفراغ في الشيك

يصرف للمستفيد

البنك

ادفعوا بموجب هذا الشيك

للسيد :

مبلغ و قدرة

دينار ٦٢٩٠٥٠

التوقيع

مادة أولى

تقدر الإيرادات بميزانية الوزارات والادارات الحكومية للسنة المالية 2017/2016 بمبلغ 10,238,062,000 د.ك (عشرة مليارات ومائتي وثمانية وثلاثين مليوناً واثنين وستين ألف دينار فقط لا غير) وذلك حسبما هو وارد بالجدول حرف (أ) المرفق بهذا القانون.

اكتب إيرادات الميزانية الواردة في المادة السابقة بالصور التالية :-

الاسم المطول

الاسم اللفظي الموجز

اكمل الجدول التالي لميزانيات الوزارات التالية :-

الاسم اللفظي الموجز	الشكل النظامي	اسم الوزارة
مليار و ٧٢٦ مليون و ١٢٢ ألف		وزارة التربية
	١ ٨٢٢ ٨٤٥ ٠٠٠	وزارة الصحة
مليار و ٧٣٥ مليون و ٤٥٣ ألف		وزارة الدفاع

صل بين الرقم الذي تحته خط في الاعداد التالية و القيمة المكانية المناسبة و إكمال الفراغ :-

٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٢ ٤٥٨ ٩٠٨
٤٠٠ ٠٠٠	٤ ٣١٢ ٧٠٠ ٥١٦ ٠٠٠
_____	٦٣ مليار و ٤٧٥ مليون
٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٤٨ ٧٠٠ ٨٠٢ ٢٦١ ٠٠٩
٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٩٤٥ ٨٠١ ٣٦١ ٠٠٠

اكتب الأعداد التالية بحسب الشكل المطلوب :-

المعرفة السابقة

١ و ٧٩٤ جزءًا من مئة ألف

١ ثلاثة صحيح وأربعة وسبعون جزءًا من المئة

الشكل النظامي :

الشكل النظامي :

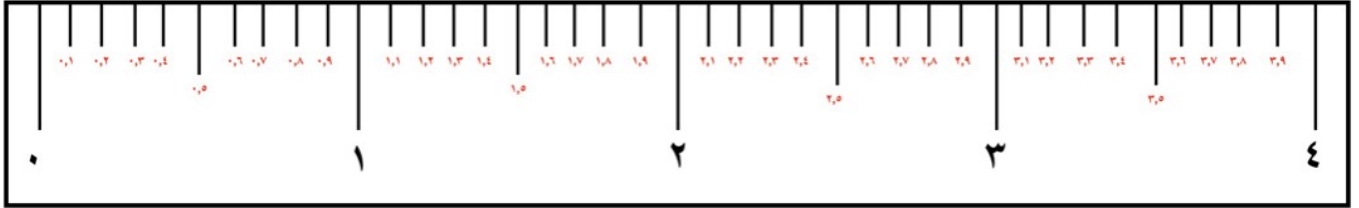
٣,٢٧

الاسم اللفظي الموجز :

١

٢

٣



اكتب طول القطع المستقيمه بالاسم اللفظي الموجز ثم ارسم القطعة المستقيمة رقم ٣ بطول ٢,٤ :-

١:

٢:

ارسم القطع المستقيمة بحسب الأطوال التالية :-

الضلع الأول = ٤,٦ سم

الضلع الثاني = ٣ سم

الضلع الثالث = خمسة صحيح و ثمانية جزء من عشرة

الضلع الرابع = ٤ + ٠,٥

الجدول التالي يبين أسعار النفط في الشهور المبينة :-

اكتب الأعداد التالية بالشكل المطلوب :-

الشهر	الشكل النظامي	الاسم اللفظي
يوليو ٢٠١٤		مئة و إحدى عشر صحيح
مايو ٢٠١٥	٦٠,٦٢	
فبراير ٢٠١٦		اثنان واربعون و ستة وسبعون جزء من مئة

أسعار العملات بالنسبة للدينار الكويتي			
الدولة	الشكل النظامي	الاسم اللفظي الموجز	
 دينار بحريني	٢,٣٥		
 درهم إماراتي		١٢ صحيح و ٥ من ١٠	

المعرفة السابقة

رتب عدد آيات السور التالية تصاعديا :-

يونس	التوبة	النحل	يوسف	هود
١٠٩	١٢٩	١٢٨	١١١	١٢٣

--	--	--	--	--

يبين الجدول عدد المتفرجين بملاعب النوادي التالية
و ضع علامة < أو > أو = :-

٦٧ ٨١٢	بايرن ميونخ	٨١ ٠٠٠	ريال مدريد
٢١٤ و ٦٢ ألف	الجوهرة	٩٩ ٣٥٤	برشلونة
٧٦ ٢١٢	مانشستر يونايتد	٤١ ٠٠٠	يوفنتوس

يوفنتوس	<input type="radio"/>	بايرن ميونخ	ريال مدريد	<input type="radio"/>	برشلونة
مانشستر	<input type="radio"/>	برشلونة	بايرن ميونخ	<input type="radio"/>	الجوهرة
الجوهرة	<input type="radio"/>	ريال مدريد	مانشستر	<input type="radio"/>	يوفنتوس

رتب تصاعديا الملاعب الآتية بحسب عدد المتفرجين :-
ريال مدريد - بايرن ميونخ - برشلونة - مانشستر يونايتد

--	--	--	--

المعرفة السابقة

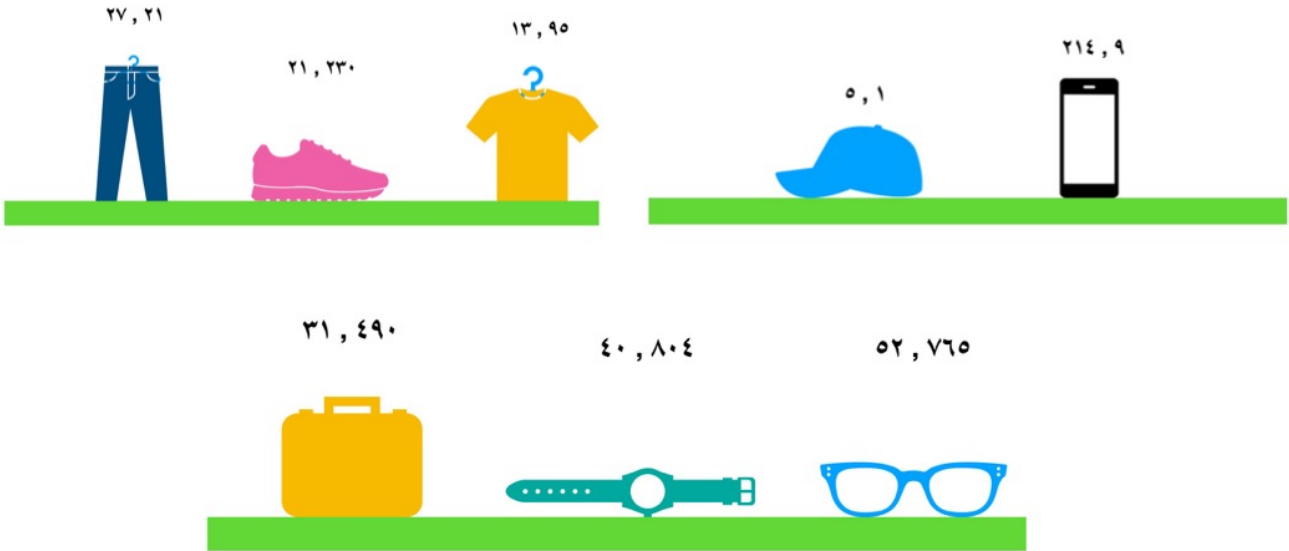
قرب الأعداد التالية بحسب المنزلة التي تحتها خط :-

٩١ ٠١٤ ٤٧٧ ②

٣٥ ٤٢٧ ٠٩٦ ①

٧ ٢١٤ ٩٦٢ ③

أسعار الأشياء التالية بالدينار الكويتي ، قرب بحسب المنزلة :-



أولاً : قرب لأقرب عدد صحيح :-

٢- القبعة :

١- التلفون :

ثالثاً : قرب لأقرب جزء من مئة :-

ثانياً : قرب لأقرب جزء من عشرة :-

١- النظاره :

١- البنطلون :

٢- الساعة :

٢- الحذاء :

٣- الشنطة :

٣- القميص :

هل تعلم :-
ارتفاع أطوال الأبراج التالية عن سطح الأرض :-

١٨٧ م	أبراج الكويت
٨٢٩,٨ م	برج خليفة - دبي
٥٦, ٢٥١ م	برج بيزا - ايطاليا
٣١٣, ٢٥ م	برج إيفل - فرنسا
٤٥١,٩ م	برجا بتروناس - ماليزيا

اطرح ارتفاعات الابراج التالية :-

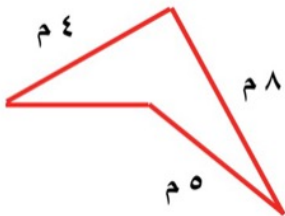
٣) برج إيفل - أبراج الكويت

٤) برج خليفة - برج بتروناس

اجمع ارتفاعات الأبراج التالية :-

١) أبراج الكويت + برج خليفة

٢) برج بيزا + برج بتروناس



إذا كان محيط الشكل الرباعي = ٢٠ م
أوجد الضلع الناقص :-

.....
.....



أوجد محيط المستطيل :-

.....

مراجعة

قارن وضع علامة < أو > أو = :-

$$318,02 \quad \bigcirc \quad 319,67 \quad \textcircled{2}$$

$$12,026 \quad \bigcirc \quad 12,019 \quad \textcircled{1}$$

قرب الأعداد التالية للمنزلة التي تحتها خط :-

$$7, \underline{9} 17 \quad \textcircled{4}$$

.....

$$195 \underline{7} 19 260 \quad \textcircled{3}$$

.....

قدر ناتج ما يلي :-

$$18,4 + 25,79 \quad \textcircled{2}$$

$$2990 + 6198 \quad \textcircled{1}$$

$$3,68 - 5,93 \quad \textcircled{4}$$

$$889 - 643 \quad \textcircled{3}$$

أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني :-

الأعداد المناسبة :-

$$١ + ٤ + ١٩ \quad \textcircled{٢}$$

$$٥ + ٧ + ٥ \quad \textcircled{١}$$

حفظ التوازن :-

$$١٥ + ٧٦ \quad \textcircled{٢}$$

$$١٧ + ٩٩ \quad \textcircled{١}$$

تفكيك العدد إلى مكوناته :-

$$٥٢ + ٤٤ \quad \textcircled{٢}$$

$$١٦ + ٢٨ \quad \textcircled{١}$$

أوجد قيمة كل مما يلي :-

$١,٥ = م$	$٥ = ن$	$٢ = ص$	$٦ = س$
$م - ٢,٦$	$١٥ \div ن$	$٩ \times ص$	$٤ + س$

أوجد قيمة كل مما يلي :-

٢

$ص = ٧$	التعبير الجبري
	$ص + ١٠$
	$٢٢ - ص$
	$\frac{٤٢}{ص}$

١

$س = ٣$	التعبير الجبري
	$١٦ + س$
	$٨ \times س$
	$\frac{٢١}{س}$

أكمل الجدول التالي :-

التعبير الجبري	التعبير اللفظي
	س مضاف إليها العدد ٧
	ص مطروح منها ٥
	م مضروبة بالعدد ٩
	٣ أمثال العدد ٨
	ب تقسم على ١٠

المعرفة السابقة

$$٥ = \square - ٨ \quad (٢)$$

$$٩ = ٤ + \square \quad (١)$$

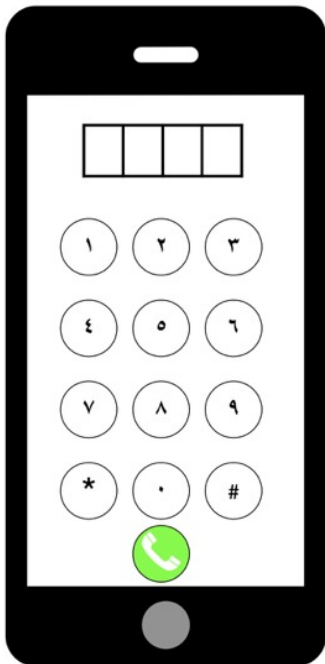
$$٩ = \text{س} - ١٠$$

$$٧ = ٣ + \text{س}$$

اذكر أكثر من طريقة لإيجاد قيمة س :-



أوجد الرقم السري لفتح التلفون من خلال إيجاد حل المعادلات التالية بالترتيب :-



$$١ = ٨ - \text{ص} \quad (٢)$$

$$٢٥ = ١٦ + \text{س} \quad (١)$$

$$٦ = ٣ - \text{م} \quad (٤)$$

$$٤٧ = ٣٩ + \text{ن} \quad (٣)$$

المعرفة السابقة

ضَعِ الفاصلةَ العشريةَ في الموضعِ المناسبِ للنتيجةِ لتحصَلَ على عبارةٍ صحيحةٍ:

$$١٥٧٣٦ = ٠,٢٨ \times ٠,٦٢$$

$$٩٩٨٤ = ٣١٢ \times ٠,٣٢$$

$$= ٠,١ \times ٠,١٦$$

$$= ١٠ \times ٠,١٦$$

أوجد الناتج :-

$$= ٠,٠١ \times ٠,١٦$$

$$= ١٠٠ \times ٠,١٦$$

$$= ٠,٠٠١ \times ٠,١٦$$

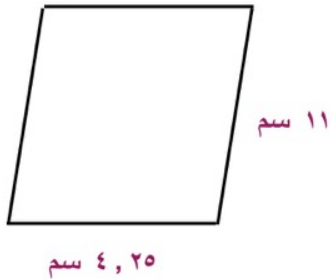
$$= ١٠٠٠ \times ٠,١٦$$

إذا كان سعر الواحده ٠,٤١ فلس
فكم يكون سعر الأربعة ؟



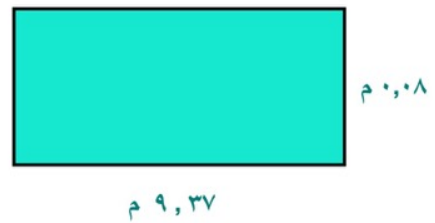
.....
.....

أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالية :-



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

أوجد مساحة المستطيلات التالية :-



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

مراجعة

اختر الإجابة الصحيحة :-

إذا كانت $s = 7$ فإن s تكون حلاً للمعادلة :

- أ $23 = 16 + s$
 ب $24 = 15 + s$
 ج $22 = 14 + s$
 د $23 = 16 + s$

طريقة التقريب :-

قدر ناتج مايلي :-

8×15

51×97

33×12

68×178

طريقة الأعداد المناسبة :-

قدر ناتج مايلي :-

$9 \div 61$

83×415

13×122

$59 \div 235$

المعرفة السابقة

$$= ٠,١ \div ٢,٥٦$$

$$= ١٠ \div ٢,٥٦$$

أوجد الناتج :-

$$= ٠,٠١ \div ٢,٥٦$$

$$= ١٠٠ \div ٢,٥٦$$

$$= ٠,٠٠١ \div ٢,٥٦$$

$$= ١٠٠٠ \div ٢,٥٦$$

أوجد الناتج :-

٣
٦
٩
١٢
١٥
١٨
٢١
٢٤
٢٧

$$= ٣ \div ١٥٩$$

٢
٤
٦
٨
١٠
١٢
١٤
١٦
١٨

$$= ٢ \div ٢٨٤$$

٦
١٢
١٨
٢٤
٣٠
٣٦
٤٢
٤٨
٥٤

القيمة المذكورة قيمة ٦ تذاكر لدخول أحد المرافق
أوجد قيمة التذكرة الواحدة

٢٤,١٨ دينار

$$٦ \div ٢٤,١٨$$

أوجد الناتج :-

$$٠,٠٩ \div ٤٩,٨٦$$

$$٠,٥ \div ٣,١٧٥$$

٩
١٨
٢٧
٣٦
٤٥
٥٤
٦٣
٧٢
٨١

٥
١٠
١٥
٢٠
٢٥
٣٠
٣٥
٤٠
٤٥

الأعداد المناسبة

$٥٠ \times ١٦ \times ٢$ (٢)

.....

$٨ \times ١١ \times ٥$ (١)

.....

التجزئ

٤×١٠٩ (٢)

.....

٣×٦١ (١)

.....

التعويض

٣×٦٨ (٢)

.....

٥×٤٩ (١)

.....

اكتب ما يلي بالصورة البسيطة :-

$$= 7^{\circ} \quad (1)$$

.....

$$= 14^{\wedge} \quad (2)$$

.....

$$= 9, 9^{\circ} \quad (3)$$

.....

اكتب ما يلي بالصورة الأسية :-

$$= 5 \times 5 \times 5 \quad (1)$$

.....

$$= 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \quad (2)$$

.....

$$= 9 \times 9 \times 9 \times 6 \times 6 \quad (3)$$

.....

اكتب قيمة ما يلي :-

$$= 1^{\circ} \quad (3)$$

.....

$$= \text{مربع } 9 \quad (2)$$

.....

$$= 2^{\circ} \quad (1)$$

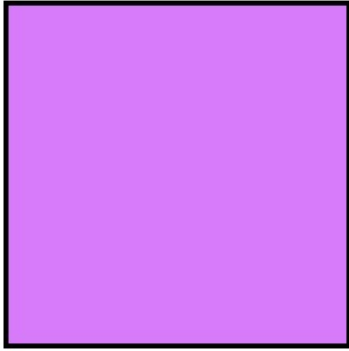
.....

حل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية ثم اكتب العوامل بالصورة الأسية :-

$$90 \quad (2)$$

$$56 \quad (1)$$

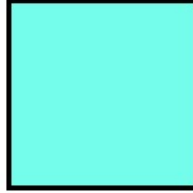
أوجد مساحة المربعات التالية :-



٩ سم

.....

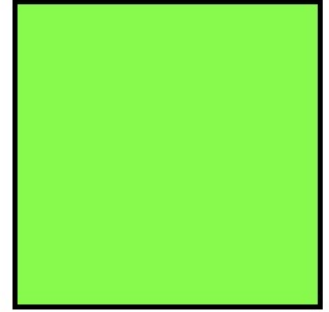
٣



٥ سم

.....

٢



٧ سم

.....

١

أوجد ما يلي :-

$$\sqrt{36} \quad ٣$$

.....

$$\sqrt{16} \quad ٢$$

.....

$$\sqrt{4} \quad ١$$

.....

$$\sqrt{81} \quad ٩$$

.....

$$\sqrt{64} \quad ٨$$

.....

$$\sqrt{49} \quad ٧$$

.....

أوجد ما يلي باستخدام التحليل :-

$$\sqrt{441} \quad ٢١$$

$$\sqrt{121} \quad ١١$$

اكتب رمز كل من الأعداد التالية بالشكل النظامي:

$$٦١٠ \times ٦,٧ \quad ٢$$

.....

$$٣١٠ \times ٨,٣ \quad ١$$

.....

$$٧١٠ \times ٢,٤٠٥ \quad ٤$$

.....

$$٤١٠ \times ٦,٨٩ \quad ٣$$

.....

اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصورة العلمية (القياسية):

$$١٦٠٠٠٠ \quad ٢$$

.....

$$٥٠٠٠ \quad ١$$

.....

$$٩٩٠٠٠٠٠٠٠٠ \quad ٤$$

.....

$$٧٩٠٠٠٠٠٠٠٠ \quad ٣$$

.....

المعرفة السابقة



٤ د.ك



٤ د.ك



٤ د.ك



٦ د.ك

احسب سعر
الأشياء التالية :-

$$\text{السعر} = 6 + 4 \times 3$$

.....
.....

اذكر أي عملية تجرى أولاً :-

$$8 \times 3 \div 4 \quad (2)$$

.....

$$4 \times 7^2 \quad (4)$$

.....

$$2 \div (9 + 1) \quad (6)$$

.....

$$4 + 9 \times 2 \quad (1)$$

.....

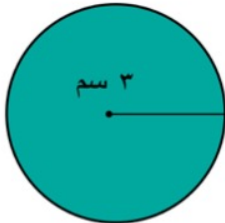
$$12 - 18 \div 6 \quad (3)$$

.....

$$10 \div (9 - 4) \quad (5)$$

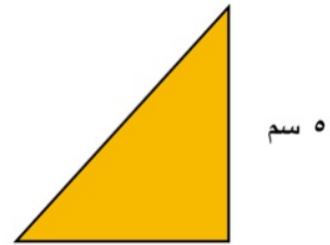
.....

اذكر أي العمليات التي تجرى أولاً في إيجاد مساحة الأشكال التالية ثم احسب قيمتها :-



(2)

$$\text{مساحة الدائرة} = \pi \times \text{نق}^2$$
$$= 3,14 \times 3^2$$

.....
.....

(1)

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{4 \times 5}{2}$$

.....
.....

المعرفة السابقة

$$٢ = ٤ \div \square \quad (٢)$$

$$٢٧ = ٣ \times \square \quad (١)$$

$$٤٢ = ٦ \div \text{س}$$

$$٤٠ = ٨ \times \text{س}$$

$$٣ = ١٥,٠ \text{ س} \quad (٢)$$

$$٤٨ = ٨ \text{ س} \quad (١)$$

$$٨ = \frac{٠,٥٦}{\text{م}} \quad (٤)$$

$$٩ = \frac{٢٧}{\text{ص}} \quad (٣)$$

يصرف للمستفيد

رقم الشيك

ادفعوا بموجب هذا الشيك

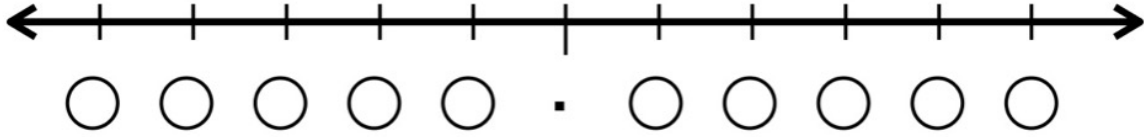
للسيد :

مبلغ و قدرة

١٣٠.٠٠٠ دينار

التوقيع

أكمل كتابة الأعداد الصحيحة والموجبة على خط الأعداد :-



قارنُ مستخدمًا العلامة < أو > :-

- | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|----|----|-------|----|----|
| ٠ | | ٧- | (٢ | ٥ | | ٦- | (١ |
| ٣٤- | | ٢٩- | (٤ | ٩- | | ٥- | (٣ |
| ٤٩- | | ٦٧- | (٦ | ١١ | | ٧ | (٥ |

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :-

٧- ، ٠ ، ٢- ، ٩ ، ٤-

..... ، ، ، ،

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :-

٩- ، ١٣- ، ١ ، ٣- ، ١٠-

..... ، ، ، ،

أوجد ناتج ما يلي :-

$$\square = \square + \square$$

$$\begin{array}{cccc} + & + & + & + \\ - & - & - & - \end{array} \quad (١)$$

$$\begin{array}{cccccc} + & + & + & + & + & + \\ - & - & - & - & - & - \end{array} \quad (٢)$$

.....

$$\begin{array}{ccc} + & + & + \\ - & - & - \end{array} \quad (٣)$$

.....

أوجد ناتج ما يلي :-

$$= ٨ + ٣- \quad (٢)$$

$$= ٥ + ٢- \quad (١)$$

$$= ١١ + ٩ \quad (٤)$$

$$= ٤- + ٩ \quad (٣)$$

$$= ٦ + ١٤- \quad (٦)$$

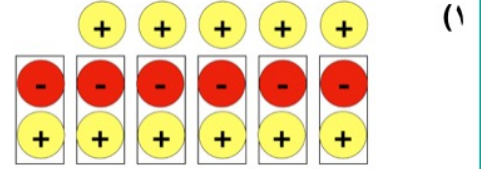
$$= ٨- + ٧- \quad (٥)$$

$$= ١٣- + ١٩ \quad (٨)$$

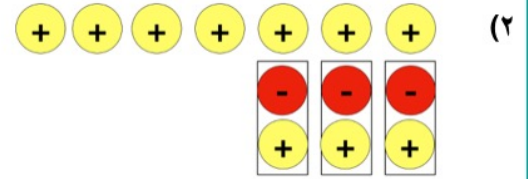
$$= ١٢- + ١٢ \quad (٧)$$

أوجد ناتج ما يلي :-

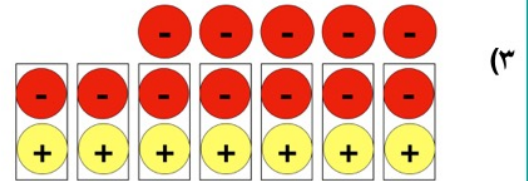
$$= (٦-) - ٤$$



$$= (٣+) - ٧$$



$$= (٧-) - ٥$$



أوجد ناتج ما يلي :-

$$= (٢-) - ٣- \quad (٢)$$

$$= (٣-) - ٦- \quad (١)$$

$$= (٩-) - ٦ \quad (٤)$$

$$= ١ - ٨- \quad (٣)$$

$$= (٧-) - ٧- \quad (٦)$$

$$= (٤-) - ١٠- \quad (٥)$$

$$= ١٢ - ١٧ \quad (٨)$$

$$= ١١ - ١٩- \quad (٧)$$

أوجد ناتج ما يلي :-

$$= ٦- \times ٧- \quad (٢)$$

$$= ٥ \times ٦- \quad (١)$$

$$= ٨- \times ٨ \quad (٤)$$

$$= ١- \times ٩- \quad (٣)$$

$$= ٥- \times ٥- \quad (٦)$$

$$= ٧- \times ٤ \quad (٥)$$

$$= ٩- \times ٨ \quad (٨)$$

$$= ٦- \times ٣- \quad (٧)$$

أوجد ناتج ما يلي :-

$$= ٧- \div ٢٨ \quad (٢)$$

$$= ٤ \div ١٢- \quad (١)$$

$$= ٢٢ \div ٢٢- \quad (٤)$$

$$= ٣- \div ٩- \quad (٣)$$

$$= ٥- \div ٤٥- \quad (٦)$$

$$= ٨- \div ٣٢ \quad (٥)$$

$$= ٦- \div ٤٨ \quad (٨)$$

$$= ٨ \div ٥٦- \quad (٧)$$

أوجد حل المعادلات التالية :-

مراجعة

(٢) $٧ = ٣ - س$

.....

.....

(٤) $٢٨ = \frac{س}{٤}$

.....

.....

(١) $١٣ = ٦ + س$

.....

.....

(٣) $٣٥ = ٥ س$

.....

.....

أوجد حل المعادلات التالية :-

(٢) $٥ = ٧ - ٣ص$

.....

.....

(٤) $١ = ٥ + \frac{س}{٤}$

.....

.....

(١) $١٠ = ٢ + ٢س$

.....

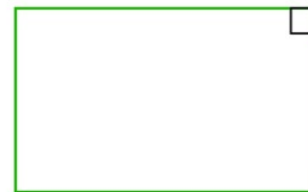
.....

(٣) $٢٩ = ٩ + ٤س$

.....

.....

٢س + ٦ سم



(٥)

١٤ سم

أكمل الفراغ :-

$14 < \square$ (٢)

$9 > \square$ (١)

هل العدد المعطى هو أحد حلول المتباينة؟

\square $15 < 12 + \text{ص}$ (٢)

\square $8 < \text{س} + 2$ (١)

.....

.....

أوجد حل المتباينة :-

$8 > 9 - \text{ص}$ (٢)

$5 < 2 + \text{س}$ (١)

.....

.....

.....

.....

$10 - < 6 - \text{م}$ (٤)

$4 - > 4 + \text{س}$ (٣)

.....

.....

.....

.....

$5 - \geq 16 + \text{م}$ (٦)

$10 \leq 13 - \text{س}$ (٥)

.....

.....

.....

.....

أوجد ما يلي :-



(١) ٢ م = سم

(٢) ١٣ كم = م

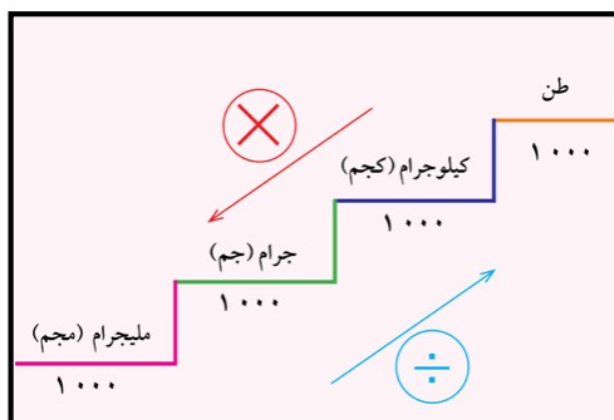
(٣) ٢٦ هـم = دسـم

(٤) ٨٨ مـم = م

(٥) ٣,٦ سم = كم

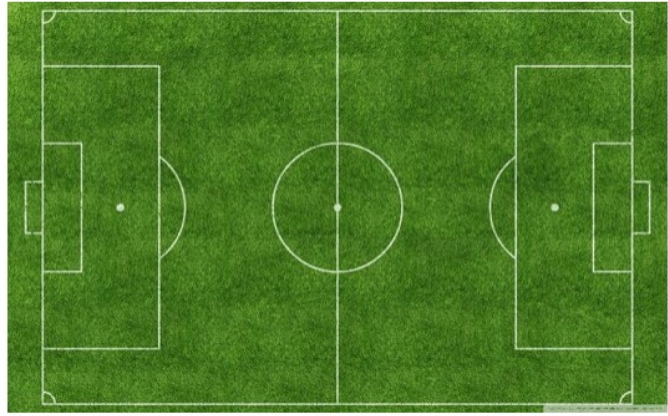


- (١) ٥ كجم = جم
- (٢) ٢٨ طن = كجم
- (٣) ١٢٩ مجـم = جم
- (٤) ١٣,٥ ل = مل
- (٥) ٨,٥٧ مل = ل



أوجد ما يلي :-

أوجد محيط الملعب :-



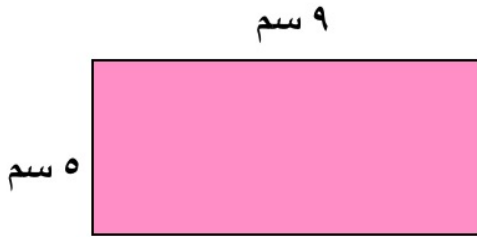
(١)

٥٠ م

١٠٠ م

مستطيل

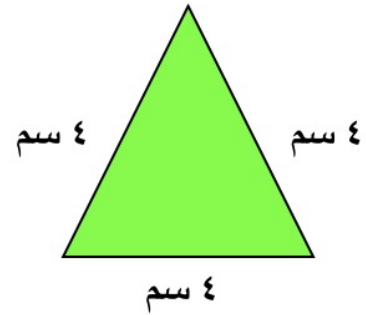
أوجد محيط الأشكال التالية :-



٩ سم

٥ سم

(٣)

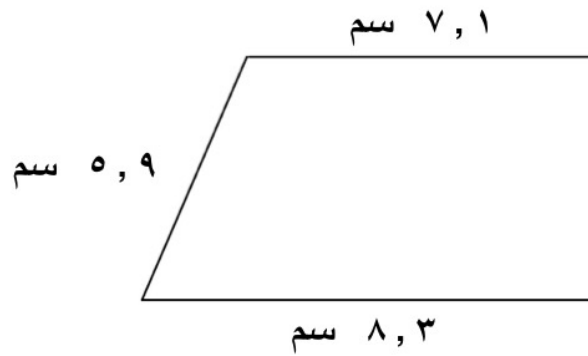


(٢)

٤ سم

٤ سم

٤ سم



٧, ١ سم

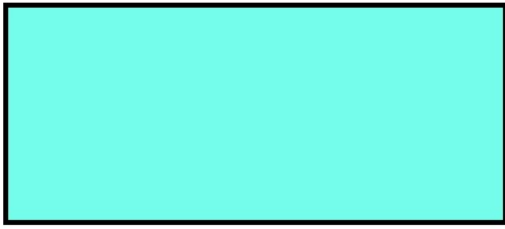
٥, ٩ سم

٤, ٧ سم

٨, ٣ سم

(٤)

أوجد مساحة المستطيلات :-



(٢)

٤ سم

٩ سم

.....

.....



(١)

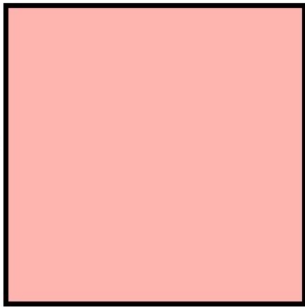
٥ سم

٨ سم

.....

.....

أوجد مساحة المربعات :-

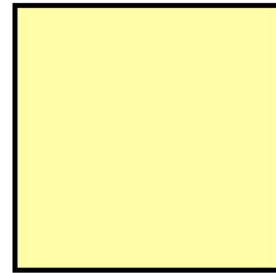


٦ سم

(٤)

.....

.....



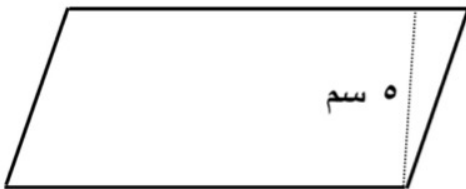
(٣)

٧ سم

.....

.....

أوجد مساحة متوازي الأضلاع :-



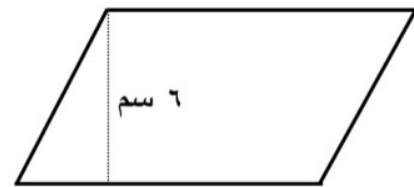
(٦)

٥ سم

١٢ سم

.....

.....



(٥)

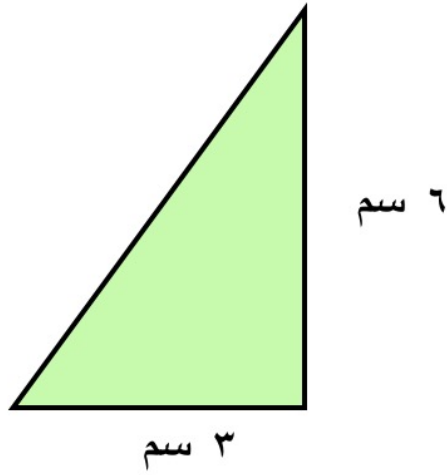
٦ سم

١٠ سم

.....

.....

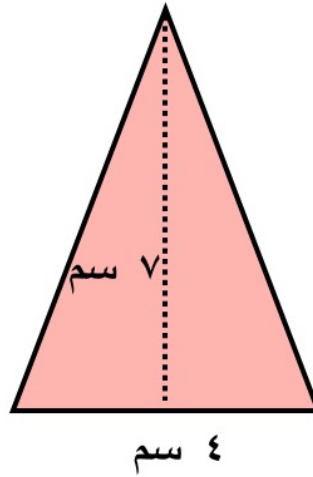
أوجد مساحة المثلث :-



١

.....

.....



٢

.....

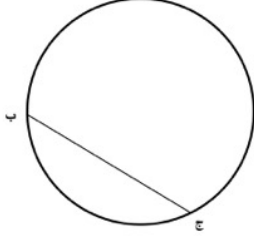
.....

أكتب بحسب الشكل :-

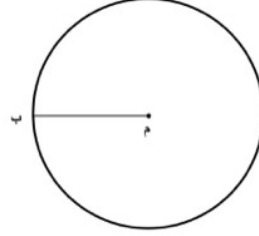
(٤)



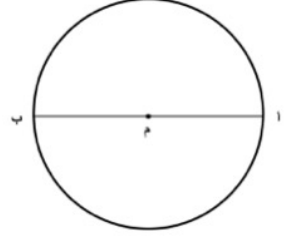
(٣)



(٢)



(١)



.....

٥) ارسم دائرة مركزها م و نصف قطرها ٥ سم ثم ارسم قطاعا دائريا زاويته المركزية ٧٠ :-

أوجد ما يلي :-

(مستخدماً $\pi = 3,14$)

(١) محيط ساعة حائط قطرها ٥٠ سم

.....

.....

(٢) مساحة ساعة حائط قطرها ٥٠ سم

.....

.....



(٣) محيط قطعة معدنية قطرها ٤ سم

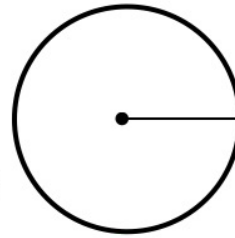
.....

.....

(٤) مساحة الساعة قطرها ٤ سم

.....

.....



(٥) محيط دائرة نصف قطرها ٧ سم

$$\text{مستخدماً } \frac{22}{7} = \pi$$

.....

.....

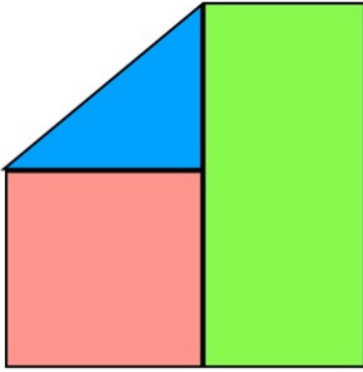
(٦) مساحة دائرة نصف قطرها ٧ سم

$$\text{مستخدماً } \frac{22}{7} = \pi$$

.....

.....

أوجد ما يلي :-



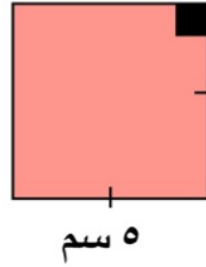
المساحة الكلية

.....



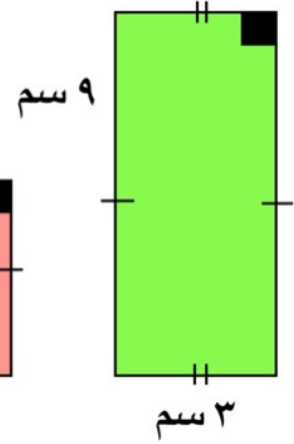
مساحة المثلث

.....



مساحة المربع

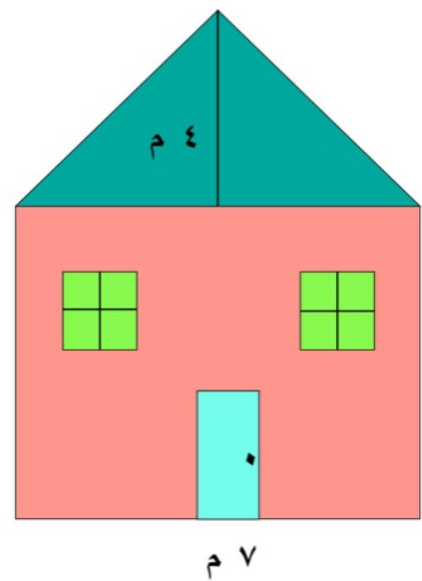
.....



مساحة المستطيل

.....

أوجد مساحة السطح الخارجي للمنزل :-



مساحة المربع :

.....

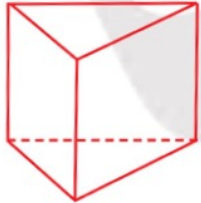
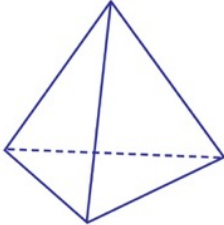

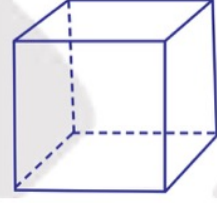
مساحة المثلث :

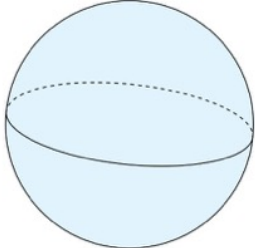
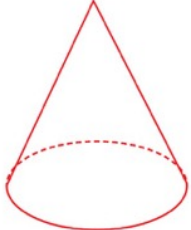
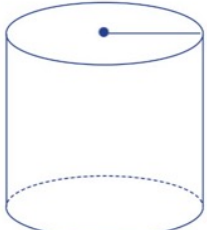
.....

المساحة الكلية :

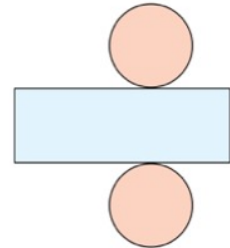
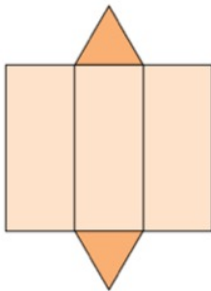
.....

اكمل الجداول التالية :-

				
				اسم الشكل
				عدد الأوجه
				شكل القاعدة

			
			اسم الشكل

اكتب اسم الشكل في كل شبكة :-



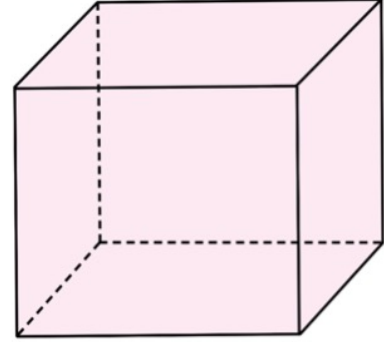
أوجد ما يلي :-

مساحة سطح المكعب :-

.....

.....

.....

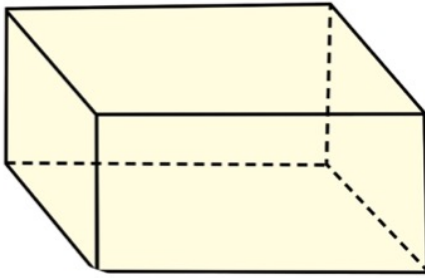


مساحة سطح شبه المكعب :-

.....

.....

.....

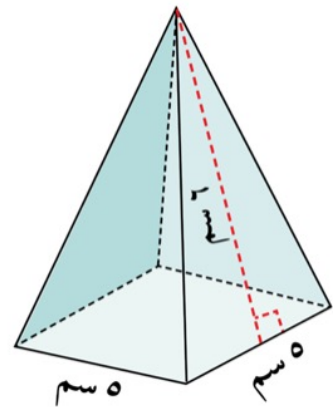


مساحة سطح الهرم :-

.....

.....

.....



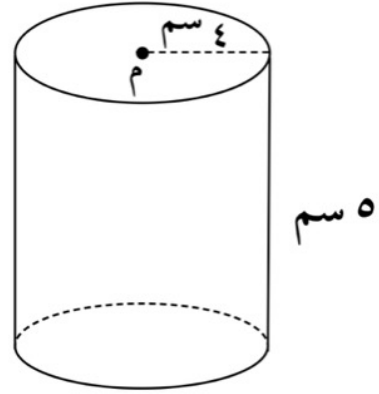
١ أوجد مساحة سطح كلٍّ من الإسطوانات الآتية (مستخدمًا $\pi = 3,14$)

.....

.....

.....

.....



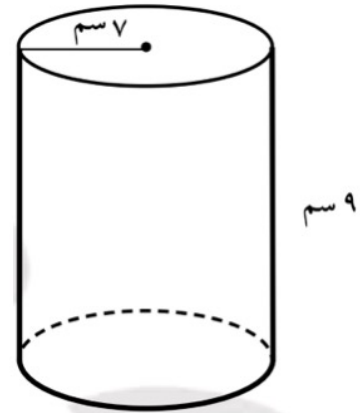
٢ أوجد مساحة سطح الإسطوانة الموضحة بالشكل (مستخدمًا $\pi = \frac{22}{7}$)

.....

.....

.....

.....

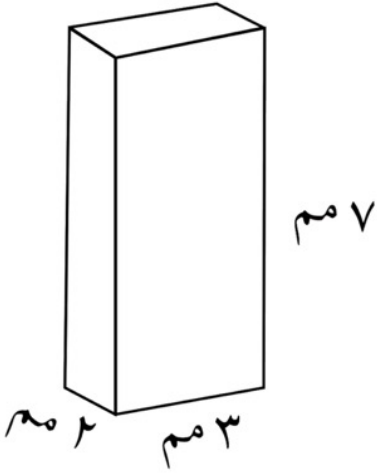
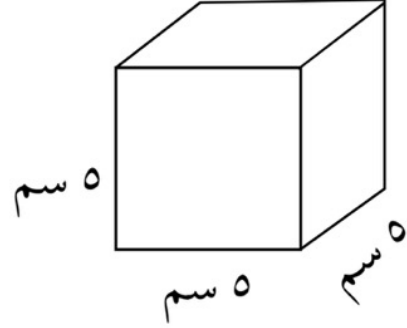


أوجد حجم الجسم :-

.....

.....

.....



أوجد حجم الجسم :-

.....

.....

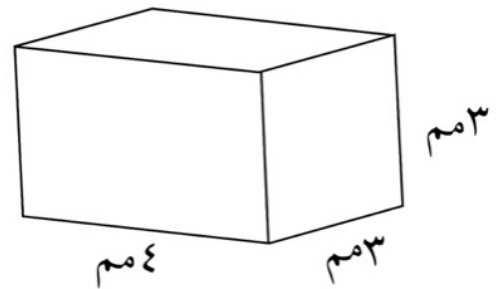
.....

أوجد حجم الجسم :-

.....

.....

.....



كوّن مخطط السّاق والأوراق للبيانات التالية والتي توضح عدد الأصداف البحرية التي جمعها ١٢ متعلم أثناء رحلة مدرسية إلى شاطئ البحر .

١٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٣ ، ٢٤ ، ١٧ ، ٢ ، ٩ ، ١٢ ، ٧

السّاق	الأوراق

يبين الجدول التالي درجات الحرارة المسجلة في بعض العواصم . اصنع مخطط السّاق والأوراق .

٢١	٢٧	٣٣	١٧	١٥
٢٣	٢١	٣٠	٤٢	٢٨
١٦	٢٢	٢٣	٢٨	٢٤

السّاق	الأوراق

١ إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٥ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٦

أكمل كلاً مما يلي :

- الترتيب التصاعدي هو :
- الوسيط =
- المنوال هو
- المتوسط الحسابي =

٢ لمجموعة البيانات التالية :

١٠ ، ١٠ ، ٥ ، ١ ، ٢ ، ٥ ، ٤ ، ٣

أكمل كلاً مما يلي :

- الترتيب التصاعدي هو :
- الوسيط =
- المنوال هو
- المتوسط الحسابي =

٣ من مخطط السَّاق والأوراق التالي أوجد كلاً من :

السَّاق	الأوراق
٠	٣
٢	١١٢
٤	٠١٣
٦	٥

- المدى =
- الوسيط =
- المنوال هو
- المتوسط الحسابي =

