

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

1	0,43 هم = 43 دسم	أ	ب
2	مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = 25 سم	أ	ب
3	مثلث طول قاعدته 30 سم و ارتفاعه 20 سم فإن مساحته = 600 سم <sup>2</sup>	أ	ب
4	منشور قائم أبعاده 3 سم, 5 سم, 4 سم فإن حجمه = 60 سم <sup>3</sup>	أ	ب
5	1,85 كم = 185 م	أ	ب
6	مربع طول ضلعه 0.6 سم فإن مساحته = 36 سم <sup>2</sup>	أ	ب
7	1500 كجم = 1,5 طن	أ	ب
8	مستطيل أبعاده 3 سم , 4 سم فإن مساحته = 12 سم <sup>2</sup>	أ	ب
9	19 كم = 190000 دسم	أ	ب
10	مكعب طول حرفه 5 سم فإن حجمه = 25 سم <sup>3</sup>	أ	ب
11	دائرة طول قطرها 14 سم فإن محيطها $14\pi$	أ	ب
12	مستطيل مساحته 49 سم <sup>2</sup> فإن أصغر محيط لهذا المستطيل = 14 سم	أ	ب
13	1,25 لتر = 125 مليلتر	أ	ب
14	متوازي أضلاع طول قاعدته 23 م وإرتفاعه 10 م فإن مساحته = 230 م <sup>2</sup>	أ	ب

15	دائرة طول قطرها 9سم فإن مساحتها = $18\pi$	أ	ب
لكل سؤال مما يلي ثلاث إجابات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :			
1	75 سم = ----- دسم	أ) 7,5	ب) 75
2	تحتوي قطعة من الخبز على 97 ----- تقريبا من الملح	أ) جم	ب) ملجم
3	1,6 طن = ----- كجم	أ) 16	ب) 160
4	شكل سداسي منتظم طول ضلعه 5سم فإن محيطه = 00000سم	أ) 25	ب) 36
5	مستطيل أبعاده 5سم , 3سم 0 فإن محيطه = 00000سم	أ) 15	ب) 8
6	2700 لتر = 00000 كيلو لتر	أ) 27	ب) 2.7
7	مربع طول ضلعه 10م فإن مساحته = 00000م <sup>2</sup>	أ) 100	ب) 40
8	مثلث طول قاعدته 4م وارتفاعه 10م فإن مساحته = 0000م <sup>2</sup>	أ) 40	ب) 20
9	متوازي أضلاع طول قاعدته 12 سم وارتفاعه 10سم 0 فإن مساحته = 0000 سم <sup>2</sup>	أ) 120	ب) 22
10	إذا كان قياس زاويتين في مثلث 50°, 70° فإن قياس الزاوية الثالثة فيه = 00000	أ) 50°	ب) 60°
11	دائرة طول قطرها 10 سم 0 فإن محيطها = 0000 سم	أ) $20\pi$	ب) $10\pi$
12	مكعب طول حرفه 5سم فإن حجمه = 0000 سم <sup>3</sup>	أ) 25	ب) 125
13	مستطيل مساحته 30سم <sup>2</sup> فإن أبعاده أصغر محيط لهذا المستطيل هما 00000,000	أ) 6سم, 5سم	ب) 2سم, 15سم
14	دائرة طول نصف قطرها 9سم فإن مساحتها = 00000 سم <sup>2</sup>		

الأسئلة المقاليةالوحدات المترية لقياس الطول :-أ) استخدم الحساب الذهني لتكمل ما يلي:

- (1) 1500 م = ----- كم  
 (2) 6 م = ----- سم  
 (3) 2 سم = ----- مم  
 (4) 500 دكم = ----- سم  
 (5) 9000 م = ----- كم  
 (6) 50 هم = ----- م  
 (7) 1000 م = ----- كم  
 (8) 6,7 ديسم = ----- سم  
 (9) 500 ديسم = ----- دكم  
 (10) 150 مم = ----- م

ب) اختر وحدة القياس المناسبة لكل ما يلي : اكتبني ( كم ) ، ( م ) ، ( سم ) ، ( مم )

- (1) ارتفاع حائط -----  
 (2) سمك ورقة كتاب -----  
 (3) المسافة بين الكويت والسعودية -----  
 (4) ارتفاع المبنى المدرسي -----

الوحدات المترية لقياس الوزن :-ج) أستخدم الحساب الذهني وأكمل :-

- (1) 500 جم = ----- مجم  
 (2) 2,4 كجم = ----- جم  
 (3) 6000 كجم = ----- طن  
 (4) 0,08 كجم = ----- جم  
 (5) 200 كجم = ----- طن  
 (6) 0,007 كجم = ----- جم

د) أكمل الفراغات بوحدات القياس المناسبة : ( مجم ) ، ( جم ) ، ( كجم ) ، ( طن )

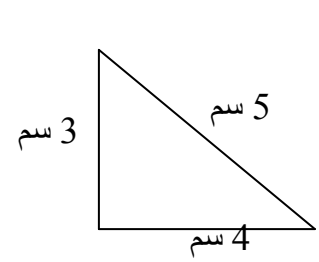
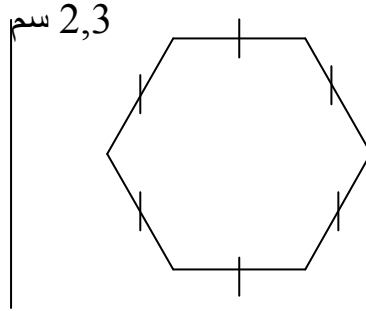
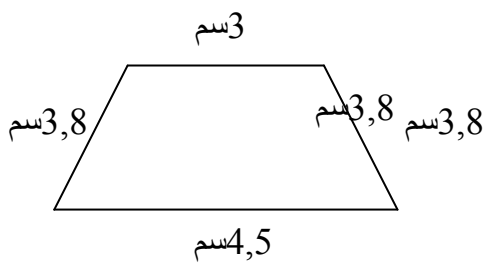
- (1) وزن قلم رصاص يساوى 4 ----- تقريبا  
 (2) وزن الباص يساوى 3 ----- تقريبا  
 (3) وزن الكرسي يساوى 15 ----- تقريبا

الوحدات المترية لقياس السعة :-

(و) استخدم الحساب الذهني لتكمل ما يلي :-

- (1) ----- مل = 1, 2 ل  
(2) 150000 مل = ----- ل  
(3) 54 كيلو لتر = ----- ل  
(4) 1,1 كيلو لتر = ----- ل  
(5) 16,9 ل = ----- مل  
(6) ----- كيلو لتر = 2000 ل  
(7) 32,8 كيلو لتر = ----- ل  
(8) ----- مل = 78 ل  
(9) 20000 مل = ----- ل  
(10) ----- كيلو لتر = 108000 ل

أوجد محيط كل من المضلعات التالية :



(1) أوجد أبعاد المستطيل الذي له أكبر مساحة إذا كان محيطه = 40 سم ؟

(2) أوجد أبعاد المستطيل الذي له أصغر محيط إذا كان مساحته = 48 سم ؟

(3) يبلغ قطر دراجة عيسى 66 سنتيمتر 0 أوجد المسافة التي قطعها عجلة الدراجة إلى أقرب سنتيمتر خلال دورة واحدة ؟

(4) أوجد مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته = 14 سم وإرتفاعه = 10 سم ؟

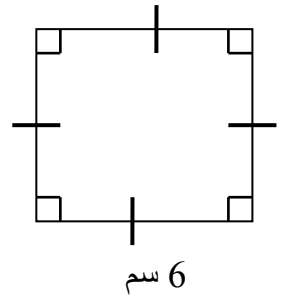
(5) أوجد مساحة مستطيل : العرض = 6,7 و الطول = 13,2 ؟

(6) دائرة نصف قطرها 10 سم أوجد : (1) محيط الدائر  
(2) مساحة الدائرة

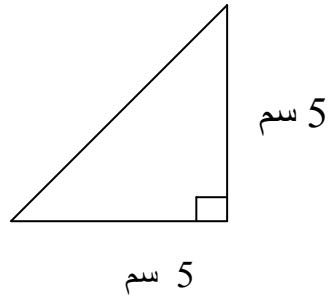
استخدم  $\pi = 3,14$

أوجد مساحة المناطق التالية :

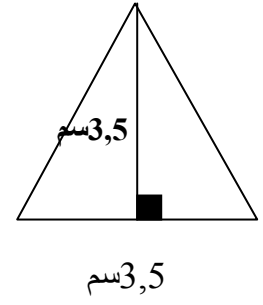
(1)



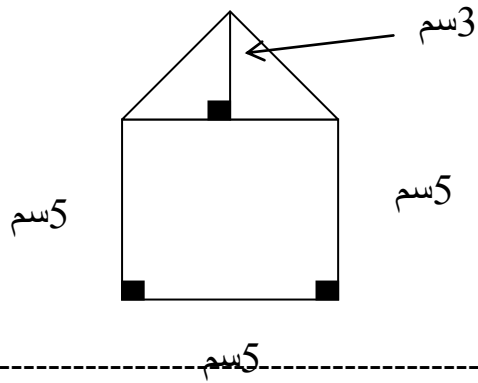
(2)



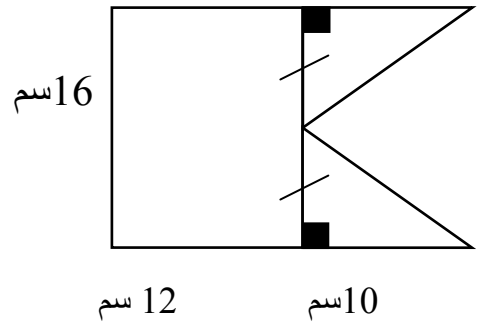
(3)



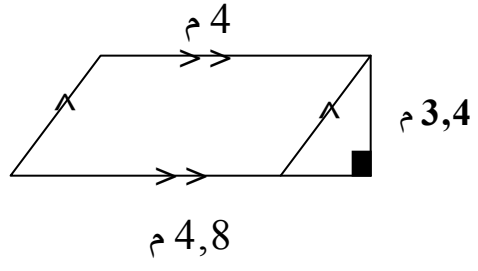
(4)



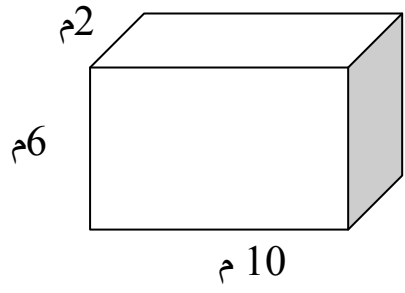
(5)



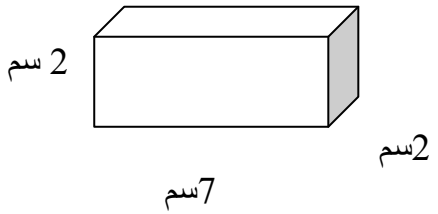
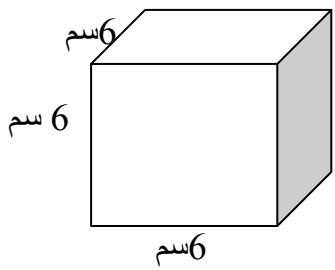
(6)



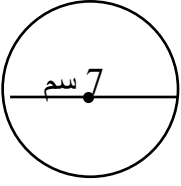
أوجد مساحة الشكل الثلاثي الأبعاد المبين في الشكل :



أوجد حجم المنشور القائم :



1- دائرة طول نصف قطرها 7سم . أوجد محيطها ومساحتها ( باعتبار بب = @7؛@ ؛ )



2- دائرة طول نصف قطرها 1 و2 . أوجد محيطها ،استخدم ( باعتبار بب = 14 و3 )

3- أوجد محيط ومساحة الدائرة مقربه الي اقرب عدد كلي . (باعتبار بب = 14 و3 )

