



أسئلة موضوعية-4-G6 ف-2-اختبار تحصيلي-رياضيات

اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

حدّد المعادلة الصحيحة إذا كانت:
 $n=9$

1

A $2n=8$

B $n+1=9$

C $n \div 2 = 18$

D $n - 4 = 5$

ما المعادلة التي تمثّل أفضل وصف للنمط في الجدول ؟

2

w	2	4	6	8	10
z	0	2	4	6	8

A $z = 2w$

B $z = w + 2$

C $z = w - 2$

D $z = w \div 2$

3 في متجر لبيع الفاكهة ، إذا كان عدد الكيلوجرامات المباعة من التفاح t ، هو المتغير المستقل فأَي من الخيارات يمكن إعتباره المتغير التابع؟

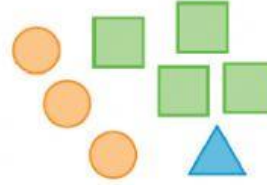
3

- A لون التفاح L
- B طريقة عرض التفاح g
- C مكان انتاج التفاح m
- D المال الذي يجنيه المتجر n

4 اختر النسبة التي تمثل مقارنة بين عدد المربعات إلى عدد المثلثات.

4

- A 1:4
- B 3:4
- C 4:1
- D 4:3



5 ما النسبة المكافئة للنسبة 3:15 ؟

5

- A 1:3
- B 1:5
- C 5:1
- D 5:3

يخلط طبّاخ 4 كيلوجرام من الأرز مع 5 لتر من الماء المغلي .
ما معدل الوحدة للخليط ؟

6

A $\frac{0.8 \text{ كيلوجرام}}{1 \text{ لتر ماء}}$

B $\frac{0.9 \text{ كيلوجرام}}{1 \text{ لتر ماء}}$

C $\frac{1.8 \text{ كيلوجرام}}{1 \text{ لتر ماء}}$

D $\frac{1.9 \text{ كيلوجرام}}{1 \text{ لتر ماء}}$

ما النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل التالي:

7

A 1%

B 2%

C 10%

D 20%



ما العدد المكافئ للنسبة المئوية 0.6% ؟

8

A 0.006

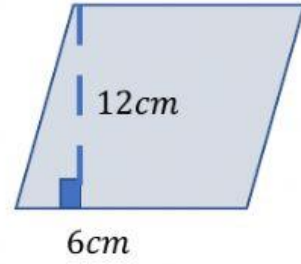
B 0.06

C 0.6

D 6

احسب مساحة متوازي اضلاع طول قاعدته 6m و ارتفاعه 12m

9



A 72 m²

B 84 m²

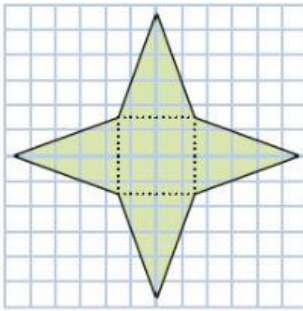
C 126 m²

D 162 m²

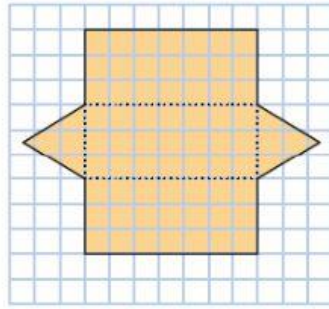
حدّد الشبكة التي تمثل شبكة هرم رباعي .

10

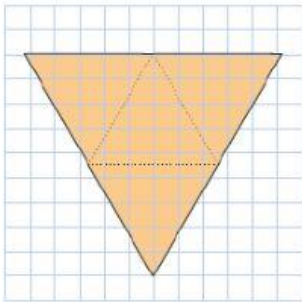
A



C



B



D

