

ورقة عمل 1

السؤال رقم (1)

أي مما يأتي حلاً للمعادلة: $x - 9 = 3$ ؟

- ☐ A 3
- ☐ B 6
- ☐ C 12
- ☐ D 27

السؤال رقم (2)

أي مما يلي يمثل حلاً للمعادلة $b - 3 = 3$ ؟

- ☐ A 9
- ☐ B 6
- ☐ C 5
- ☐ D 3

السؤال رقم (3)

إذا كان $3x = 12$ فأَي من خواص المساواة استعملت لإبقاء طرفي المعادلة:
 $3x \div 5 = 12 \div 5$ متساويين؟

- ☐ A خاصية الجمع للمساواة
- ☐ B خاصية الضرب للمساواة
- ☐ C خاصية الطرح للمساواة
- ☐ D خاصية القسمة للمساواة

السؤال رقم (4)

ما المتباينة التي تمثل الموقف التالي : "عدد اللترات n لا يساوي 12 لتر"؟

- ☐ A $n > 12$
- ☐ B $n \neq 12$
- ☐ C $n < 12$
- ☐ D $n \leq 12$

السؤال رقم (5)

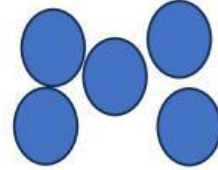
حدد القيمة التي تمثل حلاً للمعادلة $t > 16$

- ☐ A 10
- ☐ B 12
- ☐ C 16
- ☐ D 18

السؤال رقم (6)

ما نسبة عدد النجوم إلى عدد الدوائر في الشكل أدناه؟

- ☐ A 3 : 8
- ☐ B 8 : 3
- ☐ C 5 : 3
- ☐ D 3 : 5



السؤال رقم (7)

أي النسب التالية تكافئ 2:5 ؟

- ☐ A 4:15
- ☐ B 10:4
- ☐ C 2:10
- ☐ D 4:10

السؤال رقم (8)

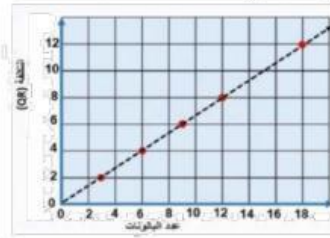
أي النسب التالية تكافئ 1:3 ؟

- ☐ A 3:1
- ☐ B 3:5
- ☐ C 2:6
- ☐ D 2:4

السؤال رقم (9)

يعرض التمثيل البياني أدناه العلاقة بين عدد البالونات وتكلفتها.

- A 4
B 8
C 10
D 12

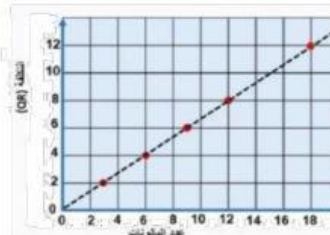


ما تكلفة شراء 12 بالونا؟

السؤال رقم (10)

يعرض التمثيل البياني أدناه العلاقة بين عدد البالونات وتكلفتها.

- A 4
B 8
C 10
D 12



ما تكلفة شراء 18 بالونا؟