

Alia Ezat

اختر الإجابة الصحيحة:

أولاً

1 $2.1 \times 0.3 = \dots\dots\dots$

أ 63

ب 0.63

ج 0.063

د 6.3

2 مقلوب العدد $\frac{7}{8}$ هو $\dots\dots\dots$ أ $\frac{-7}{8}$ ب $\frac{8}{7}$

ج 8

د 7

3 معين طول ضلعه 12 سم، وارتفاعه 7 سم، فإن مساحته = $\dots\dots\dots$ سم²

أ 19

ب 5

ج 84

د $\frac{12}{7}$

4 هي مقارنة بين كميتين من نفس النوع والوحدة.

أ المعدل

ب النسبة

ج القيمة المكانية

د معامل التحويل

5 إذا كان $\frac{B}{3} = \frac{10}{15}$ ، فإن قيمة B = $\dots\dots\dots$

أ 18

ب 30

ج 45

د 2

6 إذا كان معدل الوحدة لإنتاج مصنع حلوى 170 قطعة حلوى لكل ساعة، فإن عدد القطع التي ينتجها المصنع في

10 ساعات يساوي $\dots\dots\dots$ قطعة.

أ 100

ب 170

ج 1,700

د 10

7 أى مما يلي يعبر عن معامل تحويل؟ $\dots\dots\dots$

أ ساعة = 60 دقيقة

ب 4 ساعات لكل 2 متر

ج $\frac{3 \text{ كجم}}{1 \text{ عبوة}}$ د $\frac{5 \text{ م}}{3 \text{ كجم}}$

أكمل ما يأتي:

ثانياً

8 إذا كانت النقطة (A, 4) تقع على المحور y، فإن قيمة A تساوي $\dots\dots\dots$ 9 مساحة المربع المقابل تساوي $\dots\dots\dots$

10 وزع رجل 18.4 كجم من الدقيق على أكياس بحيث تكون كتلة

الكيس 2.3 كجم، فإن عدد الأكياس اللازمة تساوي $\dots\dots\dots$ كيس.

11 إذا كان عدد البنات في فصل 12 بنتاً، وعدد البنين 15 ولداً، فإن النسبة بين عدد البنين وعدد البنات

= $\dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)

12 يستطيع مالك أن يقطع مسافة 2 كيلومتر لكل 7 دقائق بشكل منتظم فإنه يقطع مسافة 8 كيلومتر في

13 المسافة بين النقطتين (-1, -3)، (-1, -7) هي $\dots\dots\dots$ وحدات.14 انعكاس النقطة (2, 4) في المحور y هي $\dots\dots\dots$

Alia Ezat