

عبد العليم العبادي

الاسم :

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

① إذا كان $\frac{35}{21} = \frac{x}{3}$ فكم تساوي قيمة x ؟ $x = \frac{x}{\quad}$

- أ) 3 ب) 5 ج) 7 د) 9

② أي من أزواج النسب الآتية لا يمثل تناسبا ؟

- أ) $\frac{4}{32}, \frac{1}{8}$ ب) $\frac{6}{4}, \frac{3}{2}$ ج) $\frac{16}{8}, \frac{1}{5}$ د) $\frac{21}{42}, \frac{9}{18}$

③ إذا كان $\frac{6}{18} = \frac{3}{c+7}$ فإن قيمة c تساوي ... $c+7 = \frac{x}{\quad}$

- أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 0

أكمل كلا مما يأتي :

① في أي تناسب حاصل ضرب الطرفين = حاصل

② $\frac{b}{3} = 4$ فإن $b = \dots$ ③ إذا كان $\frac{x}{10} = \frac{2}{5}$ فإن $x + 1 = \dots$

أجب عن الأسئلة التالية :

① اشترى مصطفى 8 تفاحات بمبلغ 60 جنيها فكم تفاحة من نفس النوع يمكن أن يشتريها

بمبلغ 105 جنيهاً $\frac{8}{60} = \frac{\text{عدد التفاح}}{105}$ $\text{عدد التفاح} = \frac{x}{\quad} =$

② إذا كان 27 , a , 9 , 8 كميات متناسبة أوجد قيمة a

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
 $a = \frac{x}{\quad} =$