

اهلاً بعودتكم إلى المدرسة

اليوم /  
التاريخ /



## الفكرة العامة :

أستعمل النسبة والتناسب لأحل المسائل

المفردات :

النسبة - المعدل - التناسب

# الفصل الرابع النسبة والتناسب " التهيئة "

## اختبار سريع

احسب قيمة كل عبارة مما يأتي، ثم قرّب الناتج إلى أقرب جزء من

عشرة: (الدرس ١-٣)

$$31 \times 4 \div 10 \quad \text{②}$$

$$\frac{100 \times 2}{68} \quad \text{④}$$

$$52 \div 25 \times 100 \quad \text{①}$$

$$\frac{4 \times 63}{34} \quad \text{③}$$

## مراجعة سريعة

مثال ١: احسب قيمة  $40 \div 32 \times 15$ .

$$40 \div 32 \times 15 = 40 \div 80 = 40 \div 32 \times 15$$

$$12 = \text{اقسم على } 40$$

## اختبار سريع

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة: (مهارة سابقة)

$$\frac{38}{46} \text{ ٧}$$

$$\frac{16}{24} \text{ ٦}$$

$$\frac{9}{45} \text{ ٥}$$

٨ **أعمار:** عُمر علي ١٤ عامًا، وعُمر والده ٤٩ عامًا. ما الكسر الذي يعبر عن عُمر والد علي بالنسبة لعُمر علي؟  
اكتب الكسر في أبسط صورة. (مهارة سابقة)

## مراجعة سريعة

مثال ٢: اكتب  $\frac{16}{44}$  في أبسط صورة.

$$\frac{16}{44} = \frac{4}{11}$$

Diagram illustrating the simplification of the fraction  $\frac{16}{44}$  to  $\frac{4}{11}$ . Red arrows and division symbols ( $\div$ ) show the process of dividing both the numerator and the denominator by 4.

## اختبار سريع

اكتب كل كسر عشري ممّا يأتي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة: (مهارة سابقة)

٠,٠٦ **١١**      ٠,٣٢ **١٠**      ٠,٧٨ **٩**

**١٢** **ادّخار:** ادّخرت رنا ٠,٩٢ من ثمن حقيبة تريد شراءها. ما الكسر الاعتيادي الذي يمثّل نسبه ما ادّخرته في أبسط صورة؟ (مهارة سابقة)

## مراجعة سريعة

مثال ٣: اكتب ٠,٦٢ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

$$\frac{62}{100} = 0,62$$
$$\frac{31}{50} =$$

## اختبار سريع

أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي: (الدرس ١-٢)

$${}^3 10 \times 1,78 \quad 14$$

$${}^2 10 \times 4,5 \quad 13$$

$${}^5 10 \times 0,03 \quad 16$$

$${}^4 10 \times 0,22 \quad 15$$

## مراجعة سريعة

مثال ٤ : أوجد قيمة  ${}^3 10 \times 3,9$

$${}^3 10 \times 3,9 = 3,900$$

$$3900 =$$

قنوات مجموعة  
رفعة التعليمية



قناة الأستاذة  
فاطمة صالح السبيعي



الواجب  
منصة مدرستي