

قسمة الأعداد النسبية

٤-١

ملاحظة : سأقوم بوضع الحل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة في صفحة رقم ٧ من كتاب التمارين .

٤ - $\frac{3}{43}^*$

٣ - $\frac{1}{21}$

٢ - $\frac{1}{10}$

١ - $\frac{1}{10}$

٥ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \times \frac{1}{1} = \frac{1}{10} \div \frac{1}{1}$

ملاحظة : سأضع الناتج مباشرة للتمارين رقم (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦) .

٨ - $\frac{1}{4} = \frac{1}{4} \%$

٧ - $\frac{11}{14} = \frac{11}{14} \%$

٦ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١١ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٠ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

٩ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٤ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٣ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٢ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٦ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

١٥ - $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} \%$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{3} = 1 \quad \frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = 2 \quad (17)$$

$$2 \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{2} =$$

ملاحظة : بنفس الطريقة نحل التمارين رقم (١٨ ، ١٩) ، سأضع الحل مباشرة لها .

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \frac{1}{12} \quad (19)$$

$$2 \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{2} = \quad (18)$$

$$\frac{1}{2} = 1 \times \frac{1}{2} \quad (20)$$

$$\frac{1}{4} = 1 \times \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \times \frac{4}{2} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

إذا المشبك الكبير أطول بمقدار $\frac{1}{4}$ بوصة .

$$\text{ارتفاع سقف المخزن } 7 \text{ م} = 7 \times \frac{1}{2} = \frac{7}{2} \text{ م} \quad (21)$$

لنحصل على عدد الصناديق التي يمكن صفه في عمود واحد نقسم ارتفاع المخزن على ارتفاع الصندوق الواحد .

$$10 \times \frac{1}{2} = 5 = \frac{1}{2} \times 10 = 5 \div \frac{1}{2} = 10$$

يمكن وضع ١٠ صناديق تقريباً .

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \quad (22)$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{4} = \frac{4}{12} \quad (23)$$