

٤-١

## قسمة الأعداد النسبية

**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 -  $\frac{1}{4}$

١ -  $\frac{1}{2}$

٥ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{1} = \frac{1}{2} \div \frac{1}{1}$

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

٨ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \%$

٧ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \#$

٦ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \%$

١١ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \%$

١٠ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \wedge$

٩ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \#$

١٤ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \%$

١٣ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \wedge$

١٢ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \wedge$

١٦ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \#$

١٥ -  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \%$

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

$$2 \text{ @} = \frac{1}{2} \text{ @} = \frac{1}{3} \text{ @} = \frac{1}{4} \text{ @} \times \frac{1}{2} =$$

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

$$4 \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 4 - \frac{1}{2} = \frac{7}{2} \quad (19)$$

$$2 \text{ @} = \frac{1}{2} \text{ @} = \frac{1}{4} \text{ @} \quad (18)$$

$$\frac{1}{2} \% = 1 \text{ @} \text{ طول المشبك الكبير} \quad (20)$$

$$\frac{1}{4} \% = 1 \text{ @} \text{ طول المشبك الصغير}$$

$$\# = \frac{1}{4} \% = \frac{1}{2} \% \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \% \div \frac{1}{2} \% = \text{طول المشبك الكبير على طول المشبك الصغير}$$

إذا المشبك الكبير أطول بمقدار  $1 \frac{1}{2}$  بوصة .

$$\text{ارتفاع سقف المخزن } 7 \text{ @} = 7 \text{ @} \quad (21)$$

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

$$10 \text{ @} = \frac{1}{2} \text{ @} = \frac{1}{4} \text{ @} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \text{ @} \div \frac{1}{4} \text{ @}$$

يمكن وضع ١٠ صناديق تقريباً .

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

$$\frac{1}{33} \wedge = \frac{1}{9} * \quad (23)$$