



## " خذ بيدي ٢ "

٩

\*\*الكسور والنسب المئوية\*\*

\* اوجد ناتج مايلي في ايسط صورة :

$$= \frac{3}{4} - \frac{9}{11} = \frac{7}{16} + \frac{5}{24}$$

\* اكتب كسر مكافئ للكسور التالية :

$$= \frac{3}{8} = \frac{4}{5}$$

\* اوجد قيم س في كل مما يلي :

$$\frac{80}{س2} = \frac{5}{3} \quad \frac{س}{18} = \frac{2}{9}$$

\* اوجد ناتج  $\frac{1}{3} \times \frac{5}{8} + \frac{1}{4} \times \frac{5}{6}$

\* اوجد ناتج مايلي في ايسط صورة:

$$= \frac{10}{3} \div \frac{5}{7} = \frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{49}{1,14} = \frac{2}{5} \text{ من } \frac{1}{2}$$

إذا كان ٦٠% من احد الاعداد يساوي ٣٦ فما قيمة ٥٠% من هذا العدد ؟

لدى نجار قطعة خشب طولها  $\frac{4}{5}$  متر يريد تقسيمها الى ٨ اجزاء متساوية. احسب طول كل قطعه ؟

مدرسة بها ٦٠٠ طالب ، اذا كان  $\frac{2}{5}$  من طلاب المدرسة في الصفين التاسع والعاشر. كم عدد طلاب الصفين التاسع والعاشر ؟

\* صنف الأعداد التالية إلى أعداد نسبية وأعداد غير نسبية فيما يلي:

$$\frac{1}{4} \quad \sqrt[3]{3} \quad \pi$$
$$1,0005 \quad 6\frac{4}{11} \quad 0,3$$

\* حول كلا من الأعداد العشرية الدورية التالية إلى كسر في أبسط صورة :

$$0,18 \quad 0,4$$
$$0,524 \quad 0,934$$

حول كلا مما يلي :

\*  $658.000$  لصيغة علمية

\*  $0,00016$  لصيغة علمية

\*  $0,2 \times 5,1 \times 10^5$  لصورة اعتيادية

\*  $1,9 \times 10^{-3}$  لصورة اعتيادية

\* ناتج  $(10 \times 0,8) \div (310 \times 2)$

في الصورة العلمية = .....

\* تبلغ سرعة الضوء  $3 \times 10^8$  م / ث ما المسافة التي يقطعها الضوء في ١٢٠ ثانية بالصيغة العلمية ؟

حول كلا مما يلي :

\*  $\frac{15}{20}$  لنسبة مئوية

\*  $45\%$  لصورة كسرية

\*  $25\%$  من  $300$  كغم = .....

\* اكتب العدد  $0,13$  في صورة نسبة مئوية من العدد  $520$

\* لدى أحمد  $80$  ريال ، أنفق منها  $30\%$  كم تبقى لدى احمد؟

\* حصل محمد على درجة  $\frac{19}{20}$  في مادة العلوم. ما النسبة المئوية لدرجة محمد ؟