



(٤-١) إيجاد النسب المئوية ذهنياً

النسبة المئوية : هي التي يَشكل العدد ١٠٠ الجزء الثاني منها
وتكتب بالرمز %

أشهر النسب المئوية

نسبة مئوية وكسور اعتيادية متكافئة				
$\frac{1}{10} = 10\%$	$\frac{1}{8} = 12\frac{1}{2}\%$	$\frac{1}{6} = 16\frac{2}{3}\%$	$\frac{1}{5} = 20\%$	$\frac{1}{4} = 25\%$
$\frac{3}{10} = 30\%$	$\frac{3}{8} = 37\frac{1}{2}\%$	$\frac{1}{3} = 33\frac{1}{3}\%$	$\frac{2}{5} = 40\%$	$\frac{1}{2} = 50\%$
$\frac{7}{10} = 70\%$	$\frac{5}{8} = 62\frac{1}{2}\%$	$\frac{2}{3} = 66\frac{2}{3}\%$	$\frac{3}{5} = 60\%$	$\frac{3}{4} = 75\%$
$\frac{9}{10} = 90\%$	$\frac{7}{8} = 87\frac{1}{2}\%$	$\frac{5}{6} = 83\frac{1}{3}\%$	$\frac{4}{5} = 80\%$	$1 = 100\%$

فمثلاً : ١٤% وهي $\frac{14}{100}$ وهي ١٤ و .

حساب النسب المئوية

الكسور العشرية

كل عدد يكتب باستعمال

١٠% من ٦٥

$$٦٥ \times ٠,١٠$$

$$= ٦,٥٠$$

الكسور الاعتيادية

تتكون من بسط ومقام

١٠٠% من ٣٥

$$٣٥ \times \frac{١٠٠}{١٠٠} = ٣٥$$

$$\text{أو } ٣٥ \times \frac{1}{4} = ٨,٧٥$$