

مراجعة الباب الرابع

السؤال الأول :

٢) احسبي ذهنيًا :

استحضار جدول النسب

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

١) 50% من ١٢٠

٢) $33\frac{1}{3}\%$ من ٩٠

٣) 40% من ٣٥

ب) قدري ما يأتي :

النسبة المئوية	التقدير
19% من ٣٠
9% من ٨١

د) قدر كل نسبة مئوية مما يأتي :

الكسر	تقدير النسبة المئوية
29 من 40
8 من 79
2 من 15

السؤال الثاني:

٢ حل كل مسألة مما يأتي مستعملةً المعادلة المئوية:

النوع	المسألة	الحل
٢ إيجاد النسبة المئوية	ما النسبة المئوية للعدد ٤٥ من ١٥٠
٣ إيجاد الكل	ما العدد الذي ٢٥% منه تساوي ١٥

٦ أوجد ثمن البيع في كل حالة مما يلي

المسألة	ثمن البيع
١ ١٢٠ ريالاً ، والربح ٣٠%
٢ ٧٥ ريال ، والخصم ٢٥%

السؤال الثالث :

التغير المئوي : هو النسبة المئوية لمقدار التغير من الكمية الأصلية

$$100 \times \frac{\text{مقدار التغير}}{\text{الكمية الأصلية}} = \text{التغير المئوي}$$

نوعه	إيجاد التغير المئوي	المسألة
.....	١ الزمن الأصلي : ٦ ساعات الزمن الجديد : ١٠ ساعات
.....	٢ الارتفاع الأصلي : ١٥ متراً الارتفاع الجديد : ٦ متر

