

الاسم: _____ اختبار للصف السادس في النسبة المئوية التاريخ: _____

1) حوّل الكسور الآتية إلى نسب مئوية: - (بيّن طريقة حلّك) (6 علامات)

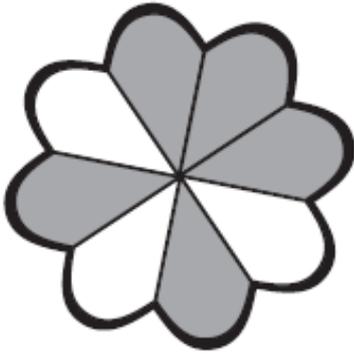
$\frac{6}{25} =$	$\frac{4}{3} =$	$\frac{150}{500} =$
$\frac{10}{90} =$	$\frac{6}{15} =$	$\frac{1}{8} =$

2) ثمّ جد بديلة النسبة المئوية: - (بيّن طريقة حلّك) (6 علامات)

75% من الـ 44 = _____ 40% من الـ 250 = _____ 50% من الـ 420 = _____

50% من الـ 350 = _____ 200% من الـ 30 = _____ 130% من الـ 50 = _____

3) أي نسبة مئوية ملوّنة من مساحة الشكل؟ (علامتان)



أحط الإجابة الصحيحة: -

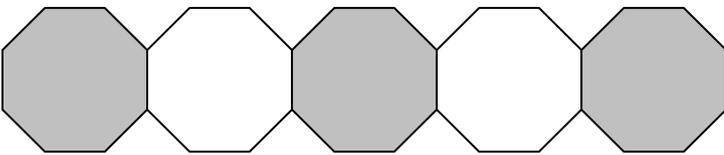
أ- أقل من 25% من مساحة الشكل.

ب- أكثر من 75% من مساحة الشكل.

ج- أكثر من 25% من مساحة الشكل وأقل من 50%.

د- أكثر من 50% من مساحة الشكل وأقل من 75%.

4) أي جزء من الرسم ليس ملوّناً؟ أكتب الجواب بالنسبة المئوية.



الجواب: _____

(5) أكمل الناقص في الجدول الآتي: - (6 علامات)

عدد عشري	نسبة مئوية	كسر عادي	اسم آخر للكسر
	120%		
		$\frac{116}{100}$	
2.2			
	90%		

(6) أكتب كلمة "صواب" أم "خطأ"، ثم صحّ الخطأ: - (4 علامات)

$15\% = \frac{15}{100} = 0.015$ _____	$\frac{101}{100} = 110\% = 1.01$ _____
$13\% = \frac{13}{10} = 0.13$ _____	$\frac{32}{100} = 0.23 = 23\%$ _____

(7) أ- أكمل الناقص لتحصل على جمل صحيحة: - (8 علامات)

- 1) $45\% + 14\% + \underline{\hspace{2cm}} = 100\%$ 5) $70\% < 20\% + \underline{\hspace{2cm}}$
- 2) $\frac{1}{5} + \underline{\hspace{2cm}}\% = 100\%$ 6) $70\% + \underline{\hspace{2cm}} > 3$
- 3) $\underline{\hspace{2cm}} + 15\% + \frac{1}{4} = 100\%$ 7) $\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = 10\% + \underline{\hspace{2cm}}$
- 4) $25\% + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}\% - 5\%$ 8) $100\% - \underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{5}$

(ب) تمعن في الجملة الآتية وسجل ماذا تعني النسبة المئوية: - (علامتان)

حليب 3% دسم الشرح: _____