

التاريخ:-----

اختبار رياضيات للصف السادس

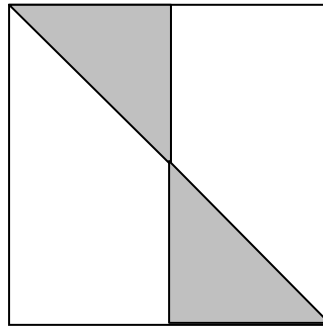
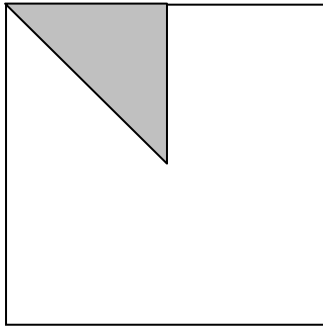
الاسم:-----

في موضوع النسبة المئوية

1) أكمل الجدول:-

نسبة مئوية %	عدد عشري	كسر عادي/عدد كسري
		$\frac{18}{30}$
		$3\frac{2}{5}$
		$\frac{50}{500}$
		$\frac{15}{1000}$

2) أي جزء من مساحة المربع ملون؟



نسبة مئوية: _____

كسر عادي: _____

كسر عشري: _____

نسبة مئوية: _____

كسر عادي: _____

كسر عشري: _____

3) ماذا تعني النسبة المئوية في الجملة الآتية:-

"35% من سكان المدينة مدخنون"

4) أكمل الناقص :-

$$15\% > 0.05 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50\% + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$100\% = \underline{\hspace{2cm}}\% + \frac{1}{4}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \frac{10}{30} = 100\%$$

$$30\% + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}\%$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\% + \underline{\hspace{2cm}}\% = 0.01$$

$$100\% = \underline{\hspace{2cm}} + 0.2 + 35\%$$

5) عدد تلاميذ الصف السابع 40 تلميذاً. 40% منهم يلبسون قبعة ملوثة، ويلبس الباقي قبعة بيضاء. كم عدد تلاميذ الصف الذين يلبسون قبعة بيضاء؟

6) في 800 غم مخلوطة يوجد 200 غم فستق والباقي لوز.

أ- ما هي النسبة المئوية للوز في المخلوطة؟

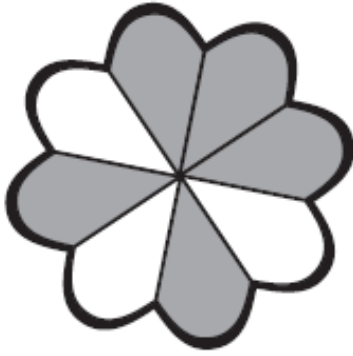
أكلت سعاد 200 غم لوز.

ب- ما هي النسبة المئوية للوز في المخلوطة؟

7) اشترى فارس رواية "الشمس نائمة" المحتوية على 360 صفحة.

قرأ فارس 25% من الرواية يوم الجمعة. ويوم السبت أكمل قراءة الرواية حتى النهاية.

جد كم عدد الصفحات التي قرأها فارس يوم السبت؟



8) أي نسبة مئوية من مساحة الشكل غير ملون؟

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%.

9) اكتب كلمة "صواب" أم كلمة "خطأ" ثم صحح الخطأ :-

$\frac{3}{5} = 35\%$	$100\% = 100$
$7\% = 0.7$	$\frac{1}{8} < 11\%$
$\frac{1}{3} > 0.3$	$37.5\% + \frac{1}{4} > 62\%$

10) لون 0.75 من الشكل المعطى :-



11) مع سامية 1500 ش"ج. اشترت سامية معطفاً ب 60% من نقودها.

جد كم شاقلاً بقي مع سامية؟