

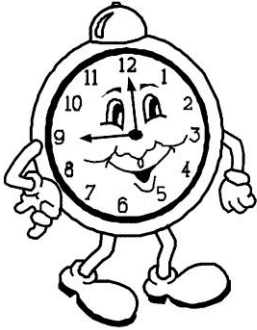
امتحان الفصل الثاني في الرياضيات للصف السادس

النسبة المئوية

اسم الطالب/ة: _____

الصف والشعبة: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة



الزمن: 45 دقيقة

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2012/2013

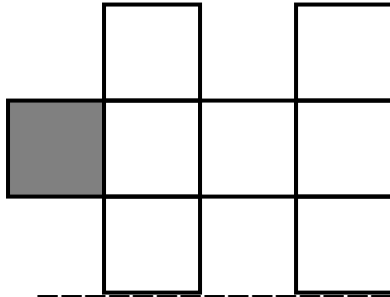
(3 علامات)

1) أكمل الناقص في الجدول الآتي: -

عدد عشري	نسبة مئوية	كسر عادي	اسم آخر للكسر
			$\frac{4}{5}$
	$\frac{1}{2}\%$		
2.5			

2) في صف "العصافير" 30 طالبًا. خرج 110% من طلاب الصف في رحلة إلى حديقة الحيوانات. كم طالبًا خرج إلى الرحلة؟ اشرح (علامة)

3) كم مربعًا أبيض يجب أن نلوّن في الرسم المعطى، كي تصبح المساحة الملوّنة تساوي

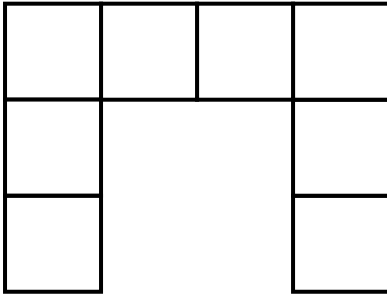


(علامة)

50% من الشكل؟

الجواب: _____ مربعات

4) لوّن 75% من الشكل الآتي: - (علامة)



5) مع فاديه 150 ش"ج. اشترت فاديه حقيبة ب 60% من نقودها. (علامة)

جد سعر الحقيبة.

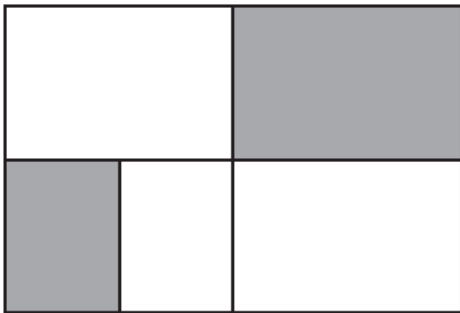
6) أخط الكسر العشري الأصغر من 5% (علامة)
أ) 0.050 ب) 0.50 ج) 0.008 د) 0.08

7) حلّت سميرة 10 تمارين علوم، وبذلك تكون قد حلّت 25% من الوظيفة. (علامة)
جد عدد تمارين الوظيفة.

8) في 400 غم مخلوطة يوجد 300 غم فستق. (علامتان)
أ- ما هي النسبة المئوية للفستق في المخلوطة؟

أكلت سامية 100 غم فستق.
ب- ما هي النسبة المئوية للفستق في المخلوطة؟

9) أي نسبة مئوية من مساحة المستطيل غير ملوّنة؟



(علامة)

أخط الإجابة الصحيحة :-

أ- 37.5% ب- 62.5%

ج- 87.5% د- 12.5%

10) قطع طارق 13% من مسار عمله. (علامة)

جد النسبة المئوية المتبقية من المسار لكي يصل طارق إلى رُبع الطريق؟

الجواب: _____

(4 علامات)

11) أكتب <، > أو = :-

55% من الـ 400

أ) 45% من الـ 400

13% من الـ 50

ب) 13% من الـ 90

35% من الـ 50

ج) 50% من الـ 35

60% من الـ 90

د) 20% من الـ 270

اشرح كيف اخترت الإشارة في البند الأخير: _____

12) ذهب إلى الرحلة 120 طالبًا. 40% منهم يلبسون نظارات شمسيّة. (علامة)

كم عدد الطلاب الذين لا يلبسون نظارات شمسيّة؟

الجواب: _____

13) أكمل الناقص لتحصل على جمل صحيحة: -

(5 علامات)

$$0.2 + \frac{1}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}} + 40\%$$

$$70\% < 20\% + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}\% + 5\%$$

$$35\% + 0.3 + \underline{\hspace{2cm}}\% = 100\%$$

(علامة)

14) مع علاء 200 ش"ج.

صرف علاء $\frac{2}{5}$ نقوده لشراء الكتب العلميّة، و صرف رُبع نقوده لشراء القصص.

أ- أيّ نسبة مئوية بقيت من نقوده؟

الجواب: _____

(علامة)

ب- كم شاقلاً بقي مع علاء بعد شراء الكتب العلميّة والقصص؟

الجواب: _____