

التاريخ: -----

اختبار للصف السادس

الاسم: -----

النسبة المئوية

(5 علامات)

1) أكمل الجدول:-

| نسبة مئوية % | عدد عشري | كسر عادي |
|-----------------|----------|-------------------|
| | 3.06 | |
| | | $\frac{18}{30}$ |
| | | $\frac{19}{1000}$ |
| 9% | | |
| $\frac{1}{2}\%$ | | |

2) اكتب كلمة "صواب" أم "خطأ"، اذا كان الجواب صحيح فيسر

(10 علامات)

واذا خطأ صحح الخطأ:-

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| $\frac{3}{8} = 38\%$ | $50\% = 50$ |
| $5\% = 0.5$ | $\frac{1}{8} < 10\%$ |
| $\frac{250}{400} > 60\%$ | $\frac{7}{8} + \frac{1}{4} < 100\%$ |
| $55\% + 0.05 = 0.6$ | $1 - 0.03 > 97\%$ |
| $\frac{1}{9} < 0.2$ | $80\% = \frac{4}{5}$ |

3) مع شوشي 1800 ش"ج. اشترى شوشي حذاء رياضي بـ 60% من نقوده.
جد المبلغ المتبقي مع شوشي؟
(بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

4) يحتوي نصف كغم من خليط اللوز والفسق على 350 غرام لوز.
أ- جد النسبة المئوية للوز من الخليط كله.
(بيّن طريقة حلّك) (3 علامات)

ب- جد النسبة المئوية للفسق من الخليط كله.

ج- أكل شوشي 100 غرام من اللوز فقط.
جد النسبة المئوية للوز من الخليط حالياً.

5) قرأ شوشي 25% من قصة "ليلى الحمراء" في يوم واحد. وفي اليوم الثاني أكمل قراءة القصة حتى النهاية. قرأ شوشي في اليوم الثاني 24 صفحة.
جد عدد صفحات القصة كلها؟
(بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

6) لَوْن وأكمل الناقص: - (علامتان)



نسبة مئوية: _____

كسر عادي: _____

كسر عشري: 0.75

7) أكمل الناقص :-

(8 علامات)

$$15\% + 0.1 < 20\% + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} + \underline{\hspace{2cm}}\% = 0.3 + 0.7$$

$$\frac{3}{5} + \underline{\hspace{2cm}}\% + 0.2 = 100\% - 0.1$$

$$\frac{3}{8} + \underline{\hspace{2cm}}\% + 0.5\% = 40\%$$

$$100\% - 0.02 - \underline{\hspace{2cm}} = 0.5$$

$$0.6 - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}\%$$

$$65\% > 14\% + \underline{\hspace{2cm}}\%$$

$$\frac{1}{8} + \underline{\hspace{2cm}} < 20\%$$

8) سعر فرن 800 ش"ج . بيع ب 600 ش"ج. (علامتان)

جد النسبة المئوية للتخفيض؟ (بين طريقة حلّك)

9) أعلنت شركة "توباى" عن تخفيض بنسبة 25% على الأدوات الكهربائية التي من

إنتاجها. سعر الغسّالة قبل التخفيض 3500 ش"ج. (بين طريقة حلّك)

جد سعر الغسّالة بعد التخفيض؟ (علامتان)

(3 علامات)

10) أكمل الناقص: -

$$20\% \text{ من الـ } 80 > \text{ الـ } \underline{\hspace{2cm}} \text{ من } 20\%$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ من الـ } 15\% = 20 \text{ من الـ } 30\%$$

$$130 \text{ من الـ } 40\% < \text{ الـ } \underline{\hspace{2cm}} \text{ من } 130 \%$$

(4 علامات)

11) أكتب <، > أو = لتحصل على جمل صحيحة: -

$$70 \text{ من الـ } 25\% \underline{\hspace{2cm}} 35 \text{ من الـ } 50\%$$

اشرح كيف وضعت الإشارة:

$$80 \text{ من الـ } 30\% \underline{\hspace{2cm}} 30 \text{ من الـ } 80\%$$

$$80 \text{ من الـ } 25\% \underline{\hspace{2cm}} 80 \text{ من الـ } \frac{1}{4}\%$$

12) ارتفع سعر الادوات المدرسيّة بنسبة 25%. اشترى شوشي مقلمة سعرها 80 ش"ج.

جد كم يدفع شوشي سعر المقلمة بعد الغلاء؟ (بين طريقة حلّك)

(علامتان)