

الا^{اسم}: _____ اختبار في ضرب وقسمة الكسور العشرية

(15 علامة)

1) حلّ التمارين الآتية: - (بيّن طريقة حلّك)

$$0.15 \times 0.3 =$$

$$3 \times 0.75 =$$

$$28.05 \div 5 =$$

$$3.45 \div 4 =$$

$$1.8 \div 0.9 + \frac{1}{7} \times 21 + 0.3 \times 0.2 =$$

$$0.5 \div \frac{1}{2} + \left(\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}\right) \times 2.3 =$$

$$7 - 12 \div 100 =$$

$$3.6 \div 0.2 + 0.5 \times 4 =$$

(علامتان)

2) جد العدد الناقص فيما يلي :-

$$10 \div (0.25 \times \underline{\hspace{2cm}}) = 5$$

$$\frac{2}{5} + \underline{\hspace{2cm}} \div 10 = 1$$

(علامتان)

3) تريد أم فريد صنع 3 شالات من شريط حرير طوله 24.06 م.

(بيّن طريقة حلّك)

ما هو طول الشريط الذي استخدمته للشال الواحد؟

(4 علامات)

4) أكمل الناقص :-

$$1.5 \div 0.3 = 0.005 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.09 \times 100 = 8.1 \div \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.5 \div 10 > 0.005 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.07 \times 10 < 0.107 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

5) بعد أن أكلت لينا 0.75 من حبّات الشوكولاتة التي في الصحن بقي 15 حبة.

كم حبة شوكولاتة كانت في الصحن قبل أن تأكل لينا؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

6) اشترت سميرة 4 أكياس حلوى بسعر $15\frac{3}{4}$ ش"ج للكيس الواحد،
 و 10 أكياس فستق بسعر 2.49 ش"ج للكيس الواحد. (4 علامات)
 أعطت للبائع ورقة نقدية من فئة الـ 100 ش"ج.
 احسب كم شاقلاً يُرجع لها البائع؟
 (بيّن طريقة حلّك)

7) في مصنع السلام عبّأوا 40 كغم من السّكر في أكياس. وضعوا في كلّ كيس 0.5 كغم من
 السّكر. كم كيساً استعملوا لتعبئة السّكر؟
 (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

8) ضرب العدد 35 في 0.01 تساوي: - (أعط يدائرة الإجابة الصحيحة) (علامتان)

أ- 3500 ب- 350 ج- 0.35 د- 0.035

أكمل الجملة: عندما نضرب العدد في 0.01 نحصل على عدد _____

9) حوّل الكسر الآتي إلى عدد عشري: - (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

$$\frac{3.5}{0.04} =$$

(10) اكتب إشارة < ، > أو = ، ثم فسّر كيف اخترت الإشارة: - (4 علامات)

0.2×0.5

$2 \times \frac{1}{5}$

$0.4 \times \frac{2}{9}$

$\frac{2}{5} \times \frac{4}{4}$

1.2×1.5

$\frac{4}{6} \times 0.5$

فسّر كيف وضعت الإشارة في العند الأخير: _____

(11) في موقف السيّارات في المدرسة يوجد 55 سيّارة. 0.4 السيّارات بلون رمادي والباقي بلون أبيض. كم سيّارة بلون أبيض يوجد في موقف المدرسة؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

(12) حلّ المعادلات الآتية: - (بيّن طريقة حلّك) (4 علامات)

$0.3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 0.12$

$\underline{\hspace{2cm}} \div 4 = 2.1$

$78.39 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$

$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 6.34$