

## امتحان الفصل الأول في الرياضيات

### للفيف السادس

اسم الطالب/ة: \_\_\_\_\_ الصف والشعبة: \_\_\_\_\_

ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة



الزمن: ساعة ونصف

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2015/2016

(6 علامات)

1) حوّل الكسور الآتية إلى أعداد عشرية: -

أ)  $\frac{6}{300} =$

د)  $\frac{13}{250} =$

ب)  $\frac{0.4}{4.4} =$

هـ)  $\frac{3}{8} =$

ج)  $\frac{7}{5} =$

و)  $\frac{6}{9} =$

(علامتان)

2) أكمل الناقص: -

$$12 \div 0.03 = \underline{\hspace{2cm}} \div 3$$

اشرح كيف اخترت العدد المطلوب: \_\_\_\_\_

3) تريد الخياطة إيمان صنع 3 شالات من شريط حرير طوله 24.06 م. (علامتان)

جد ما هو طول الشال الواحد؟ (بيّن طريقة حلّك)

الجواب: \_\_\_\_\_

(4 علامات)

4) أكمل الناقص: -

$$2.3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 230$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 100 = 0.03$$

$$100 \times \underline{\hspace{2cm}} = 7$$

$$15 \div \underline{\hspace{2cm}} = 0.015$$

(12 علامة)

(بيّن طريقة حلّك)

5) حلّ التمارين الآتية :-

أ) $9 \div 3.6 =$	ب) $2.4 \div 0.8 =$	د) $2.4 \div 0.8 =$
د) $0.34 \times 1.3 =$	هـ) $10 \times 2.3 =$	و) $12.4 \times 0.5 =$

6) ضع النقطة العشرية في حاصل الضرب بحسب العوامل المعطاة :- (علامتان)

$$0.12 \times 0.3 = 36$$

$$13.5 \times 8.2 = 1107$$

7) أكمل الناقص بأصغر عدد صحيح ممكن لتصح المتباينة :- (علامتان)

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 0.8 > 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 0.6 > 3$$

(6 علامات)

8) ضع إشارة  $<$  ،  $>$  أو  $=$  :-

$$\frac{1}{9} \underline{\hspace{2cm}} 0.111$$

$$0.4 \times \frac{9}{2} \underline{\hspace{2cm}} \frac{2}{5} \times \frac{4}{4}$$

$$0.015 \underline{\hspace{2cm}} \frac{3}{20}$$

$$7 \div 100 \underline{\hspace{2cm}} 0.07 \times 1000$$

$$0.5 \times 3 \underline{\hspace{2cm}} 5 \times 0.3$$

$$0.2 \times 0.5 \underline{\hspace{2cm}} 2 \times \frac{1}{5}$$

(10 علامة)

(بيّن طريقة حلّك)

9 حلّ التمارين الآتية :-

$$14 - 10 \times (0.69 - 0.09) =$$

$$\frac{4}{9} \times 27 + 100 \times 0.03 =$$

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

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

(علامة)

10 أخط العدد الأقرب إلى نتيجة التمرين :-

$$3.02 \times 0.913 =$$

د) 30

ج) 27

ب) 3

أ) 1

(علامة)

11 معطى العدد العشري 10.378

إذا كتبنا 2 مكان الـ 8 نحصل على عدد آخر أصغر من العدد المعطى بـ

أخط الإجابة الصحيحة :-

د) 6

ج)  $\frac{6}{100}$

ب)  $\frac{6}{1000}$

أ)  $\frac{6}{10}$

12) اشترى سعيد 7 أقلام بسعر 5.2 ش"ج للقلم الواحد.  
واشترى 10 دفاتر بسعر 12.9 للدفتري الواحد. دفع للبائع ورقة نقدية من فئة الـ 200  
ش"ج. جد كم ش"ج يرجع له البائع؟ (بين طريقة حلّك) (3 علامات)

الجواب: \_\_\_\_\_

13) عبأوا 30 كغم من الجوز في أكياس. وضعوا في كلّ كيس 0.2 كغم من الجوز.  
كم كيساً استعملوا لتعبئة الجوز؟ (بين طريقة حلّك) (علامتان)

الجواب: \_\_\_\_\_

14) مع كامل 320 ش"ج.  
سرف كامل 0.25 من نقوده لشراء القصص، وتبرّع بـ  $\frac{3}{4}$  المبلغ المتبقي  
واحتفظ بالباقي. جد كم ما هو المبلغ الذي احتفظ به؟ (علامتان)

الجواب: \_\_\_\_\_