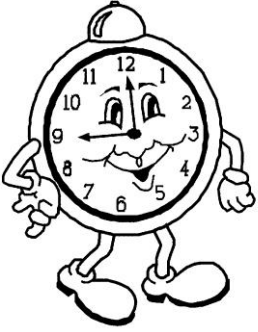


امتحان الفصل الثاني في الرياضيات

للصفوف السادسة

اسم الطالب/ة: _____ الصف والشعبة: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة



الزمن: ساعتان

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2016/2017

(15 علامة)

(بيّن طريقة حلّك)

1) حلّ التمارين الآتية:-

$18 \times \frac{1}{9} \times 1\frac{1}{2} =$	$0.25 \div \frac{1}{4} + (\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3}) \times 3.4 =$
$9.5 - \left(\frac{5}{4} \div 1\frac{1}{4} + 10 \times 0.5 \right) =$	$3.6 \div 1.2 + \frac{1}{9} \times 27 + 0.4 \times 0.2 =$
$5 - 10 \times (0.45 - 0.05) =$	$0.25 - 0.2 + 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$

(علامتان)

2) أ- اكتب الإشارة الملائمة: $>$, $<$, $=$:-

$$\frac{1}{2} \div 0.4 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.5 \div \frac{3}{5}$$

ب- اشرح كيف يمكن أن نعرف جواب البند "أ" بدون أن نحسب خارج قسمة الكسور:-

3) جد العدد الناقص:-

$$8 \div (\underline{\hspace{2cm}} \times 0.5) = 4 \quad \text{(علامة)}$$

4) اشترت معلمة الفنون 3 عُلب تلاوين بسعر $24\frac{1}{2}$ ش"ج للعلبة الواحدة، و 10 أقلام توش بسعر 19.5 ش"ج للقلم الواحد.

كم دفعت ثمن جميع الأغراض التي اشترتها؟ (بيّن طريقة حلّك) (3 علامات)

الجواب: _____

5) قسّمت جدّة 58 ش"ج بالتساوي بين أحفادها الخمسة. اشترى سعيد من حصّته لوح شوكولاتة ب 5.55 ش"ج وعلكة بنصف ش"ج.

كم ش"ج بقي مع سعيد؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

الجواب: _____

6) حلّ التمارين الآتية :- (بيّن طريقة حلّك) (6 علامات)

أ) $4.3 + 10 - 0.003 =$ _____

ب) $5 - 0.08 =$ _____

ج) $2.3 \times 0.3 =$ _____

د) $4.8 \div 1.2 =$ _____

هـ) $20 \div 0.2 =$ _____

7) إذا كان سعر كغم الواحد من التفاح 4.25 ش"ج وسعر كغم الواحد من الإجاص يساوي 3 أضعاف سعر كغم واحد من التفاح. (بيّن طريقة حلّك)

أ- ما هو سعر كغم واحد من الإجاص؟ (6 علامات)

الجواب: _____

ب- اشترت أم سامر 5 كغم من الإجاص. كم تدفع للبائع؟

الجواب: _____

ج- دفعت أم سامر المبلغ على ثلاثة أقساط. كم هو مبلغ كلّ قسط؟

الجواب: _____

8) تريد سميرة توزيع 7 كغم عسل على مرطبانات سعة كل مرطبان 0.2 كغم.

كم مرطبان تحتاج سميرة؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

الجواب: _____

9) أكمل الناقص: -

(علامتان) $3.6 \div 0.6 = \underline{\hspace{2cm}} \times 0.06$

$0.007 \times 1000 = 4.9 \div \underline{\hspace{2cm}}$

10) حلّ المعادلات الآتية :- (بيّن طريقة حلّك) (6 علامات)

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

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 4 = 1.32$$

$$0.5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 15$$

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

11) بعد أن صحّحت معلمة التاريخ 0.25 من وظائف الطلاب بقي لديها 15 وظيفة. كم وظيفة كان لدى معلمة التاريخ قبل أن تبدأ بالتصحيح؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

الجواب: _____

12) أكمل الناقص :- $\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} + 0.4 = \underline{\hspace{2cm}} \times \frac{1}{6}$ (علامة)

13) أخط العدد الملائم كي تصح المتباينة :- (علامتان)

$$2.24 \times \underline{\hspace{2cm}} < 2.24$$

$$3.2 \times \underline{\hspace{2cm}} > 3.2$$

1.2 0.98 1.07

2.5 0.99 0.02