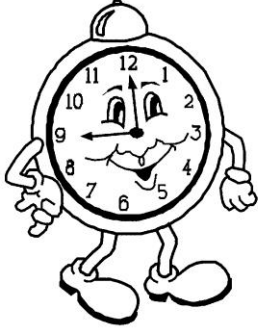


الامتحان النهائي في الرياضيات

للفف السادس

اسم الطالب/ة: _____ الصف والشعبة: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة



الزمن: ساعة ونصف

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2012/2013

1) حلّ التمارين الآتية :-

(8 علامات)

$$0.4 \times \left(15 + \frac{1}{5} \times 50 \right) =$$

$$8 : 2 - \frac{2}{8} \times 4 =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \times (6 + 3) =$$

$$\frac{3}{8} \times 16 \times 0.1 =$$

2) أحط العدد الأقرب إلى نتيجة التمرين :- (علامة)

$$3.08 \times 0.957 =$$

د) 30

ج) 27

ب) 3

أ) 1

3) يريد سميح أن يقطع 66 كم في ثلاثة أيام. (علامتان)

في اليوم الأول قطع سميح مسافة $25\frac{1}{2}$ كم، وفي اليوم الثاني قطع 20.7 كم.

ما هي المسافة التي بقي على سميح أن يقطعها في اليوم الثالث؟

الجواب : _____

- 4) يوجد لدى سعاد 10 كغم من الطحين لصنع الكعك. (علامتان)
ويوجد لدى أم خليل 4.5 كغم أكثر مما عند سعاد.
أمّا سميرة لديها نصف كمية الطحين التي عند أم خليل.
كم كغم من الطحين يوجد لدى الثلاثة معاً؟ (فسّر طريقة حلّك)

- 5) حلّ التمارين الآتية : - (بيّن طريقة حلّك) (5 علامات)
أ) $15 + 3.5 + 0.005 =$ _____
ب) $8 - 0.13 =$ _____
ج) $0.3 \times 1.4 =$ _____
د) $3.6 \div 0.9 =$ _____
هـ) $24 \div 0.8 =$ _____

- 6) كم وردة زُرعت في حديقة المدرسة إذا علمت أنّ $\frac{1}{3}$ الوردات التي زُرعت في الحديقة هو 12 ؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامة)
أعط الإجابة الصحيحة : -

د) 4

ج) 15

ب) 36

أ) 24

(علامتان)

7) جد العدد الناقص: -

$$20 : (\underline{\hspace{2cm}} + 2.5) = 4$$

$$100\% = \frac{3}{4} + \underline{\hspace{2cm}} \%$$

(علامتان)

8) معطى العدد العشري 31.574

إذا كتبنا 2 مكان الـ 7 نحصل على عدد آخر أصغر من العدد المعطى بـ

أعط الإجابة الصحيحة: -

د) 50

ج) $\frac{5}{100}$

ب) 5

أ) $\frac{5}{10}$

(علامتان)

9) ثمن 10 دفاتر حساب هو 30 شاقلاً.

أ- كم ثمن 20 دفترًا من نفس النوع؟ إشرح

الجواب: _____

ب- كم ثمن 15 دفترًا من نفس النوع؟ إشرح

الجواب: _____

(علامتان)

10) نسبة ثمن قلم الرصاص إلى ثمن دفتر الحساب، هي 3:5

إذا كان ثمن القلم أكثر بـ 9 ش من ثمن الدفتر، فكم يكون سعر الدفتر؟

قلم الرصاص

--	--	--	--	--

دفتر الحساب

--	--	--

الجواب: _____

11) حلّ التمارين الآتية :-

(علامتان)

أ) $\frac{5}{5-2} =$

ب) $6\frac{1}{2} : \frac{1}{4} =$

12) يشترك 120 طالبًا في دورات البلدية. $\frac{3}{5}$ الطلاب يشتركون في دورة المتاحف.

كم طالبًا لا يشترك في دورة المتاحف؟ (علامتان)

الجواب : _____

(علامتان)

13) أ- ضع إحدى الإشارات > ، < أو =

$$\frac{\frac{3}{10}}{\frac{3}{10}} \bigcirc \frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$$

ب- اشرح كيف وضعت الإشارة :

14) ثمن علبة الملبّس $3\frac{1}{2}$ ش"ج. و ثمن قطعة الحلوى 1.50 ش"ج.

أ- اشترت دعاء 4 علّب الملبّس و 3 قطع حلوى. كم تدفع دعاء للبائع؟ (علامتان)

(علامة)

ب- دفعت دعاء للبائع 100 ش"ج، كم يرجع لها البائع؟

15) في دورة الخط يشترك 50 طالبًا. 12 طالبًا منهم يتعلّمون في الصف الرابع. أيّ نسبة مئوية من الطلاب المشاركين في الدورة هم من الصف الرابع؟ (علامة)
(بيّن طريقة حلّك)

أ) 14% ب) 50% ج) 24% د) 6%

16) ما هو العدد الناقص: - (علامة)

$$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 0.04$$

أعط الإجابة الصحيحة: -

أ- 100

ب- 10

ج- 0.1

د- $\frac{1}{100}$

17) اشترت فاتن اللوازم المدرسيّة لأبنائها بقيمة $120\frac{1}{2}$ ش"ج. (علامتان)
دفعت للبائع 50 ش"ج نقدًا والباقي دفعته على ثلاثة أقساط متساوية.
ما قيمة كل قسط؟ (بيّن طريقة حلّك)

الجواب: _____

18) نوّزع 42 كغم من السّماد على 5 أكياس بالتساوي. (علامة)
كم كغم من السّماد يكون في كلّ كيس؟ (بيّن طريقة حلّك)

الجواب: _____

