

اختبار تجريبي



وزارة التربية والتعليم
منطقة الفجيرة التعليمية

مدرسة الابتهاج للتعليم الأساسي ح2

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي : 2016\2017

المادة : رياضيات

الاسم : الصف : السادس (...)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة فيما يلي :

(1) العامل المشترك الأكبر (GCF) للعددين : 24 ، 60 هو :
a . 10 b . 11 c . 12 d . 13

(2) المضاعف المشترك الأصغر (LCM) للأعداد : 3 ، 9 ، 15 هو :
a . 60 b . 50 c . 40 d . 30

(3) تبلغ تكلفة 4 نباتات موضوعة في أصيص 88AED ، فكم سعر النبتة الواحدة ؟
a . 19 b . 20 c . 21 d . 22

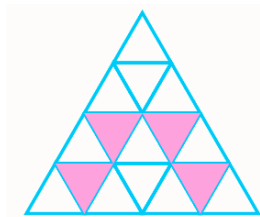
(4) إذا تم تقديم 45 كعكة ل 15 طالبًا، فكم عدد الكعك الذي يجب تقديمه ل 30 طالبًا؟
a . 70 b . 80 c . 90 d . 100

(5) 0.125 في صورة كسر بأبسط صورة :
a . $\frac{3}{5}$ b . $\frac{1}{8}$ c . $\frac{5}{7}$ d . $\frac{1}{10}$

(6) عبّر عن الجزء المظلل كنسبة مئوية :

a . 15% b . 20%

c . 25% d . 30%



(7) النسبة 47 % من 692 \approx

200.a 250 .b 300 .c 350 .d

(8) أوجد مجموع العددين 14.7 و 29.6 ؟

44.a 44.03 .b 43.2 .c 44.3 .d

(9) أوجد : 11×0.045 ؟

0.495 .a 0.549 .b 0.558 .c 0.954 .d

(10) أوجد ناتج $91 \overline{)8465}$ ؟

90.025 .a 96.549 .b 95.023 .c 93.022 .d

www.almanahj.com

السؤال الثاني : أكمل الجداول التالية :

(12)

مسافة الركض (km)	8		2
الوقت (min)	60		

(11)

ريال سعودي	60		
درهم إماراتي	50		20

(13) أكمل الجدول التالي :-

العدد الكسري	الصورة العشرية	النسبة المئوية
$\frac{3}{25}$		
		65%
	0.007	
$2\frac{1}{4}$		

14) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر : $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$

15) ضع علامة > أو < أو = لجعل العبارات صحيحة :-

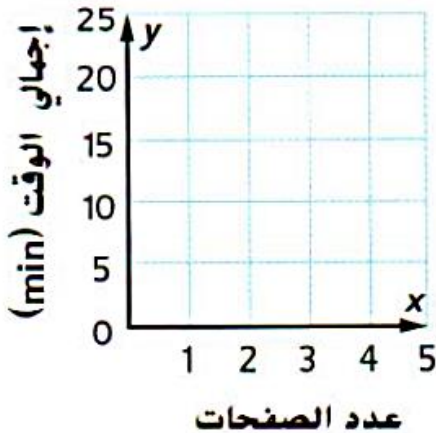
$\frac{3}{4}$ ○ $\frac{2}{3}$	0.25 ○ $\frac{1}{4}$
$\frac{3}{10}$ ○ 8%	350% ○ 3.5

ثانياً : الأسئلة المقالية :

16) حدد هل الزوج من النسب أو المعدل متكافئ أم لا؟ موضح إجابتك .
3 ساعات عمل مقابل 12 AED ، و 9 ساعات عمل مقابل 36 AED ؟

17) يوضح الجدول إجمالي الوقت الذي استغرقه سمير في قراءة 0 من الصفحات و صفحة و صفحتين و 3 صفحات من الكتاب .

أدرج الأزواج المرتبة في الجدول ثم مثلها بيانياً ؟
صف النمط الموجود في التمثيل البياني ؟



قراءة سمير		
عدد الصفحات, x	إجمالي الدقائق, y	الزوج المرتب (x, y)
0	0	
1	4	
2	8	
3	12	

18) أوجد النسبة المئوية :-

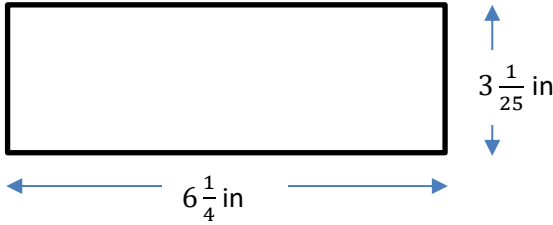
a. 0.6% من 36

b. 102% من 750

19) حل المسائل التالية:-

لمياء زرعت صفاً من الزهور في المساحة ذات الأبعاد المبينة على اليسار .

a. ما مساحة حديقة زهورها ب in؟



b. أوجد المساحة بالأقدام (ft) ؟

www.almanahj.com

20) تقطع فائزة لفة من عجينة البسكويت إلى شرائح يبلغ سمكها $\frac{3}{8}$ بوصة (in). إذا كان طول اللفة $10\frac{1}{2}$

بوصات (in). فكم عدد الشرائح التي يمكنها تقطيعها؟

21) أوجد الناتج :

a. $100.8 + 5.87 =$

d.
$$\begin{array}{r} 35.1 \\ \times 10.2 \\ \hline \end{array}$$

b. $88.39 - 20.8 =$

e. $7 \overline{)864}$

c. $\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} =$