

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الوزاري متبوع بالإجابات

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-28 16:15:18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة الامتحان النهائي الوزاري متبوع بالإجابات

1

حل مراجعة الوحدة الثالثة إجراء عمليات حسابية على أعداد متعددة الأرقام

2

حل مراجعة الوحدة الثانية الكسور العشرية والكسور

3

اختبار القياس الدولي IBT متبوع بالإجابات

4

حل الدرس الثامن حل مسائل النسب المئوية من الوحدة الثانية

5

امتحان نهائية الفصل الأول
للعام الدراسي 2018 / 2019 م

الجزء الأول

45

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(1) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (LCM) للعددين 12 و 15 .

a) 108

b) 60

c) 180

d) 120

(2) اكتب نسبة الكرات الوردية إلى الكرات البيضاء في أبسط صورة .

a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{8}$ c) $\frac{8}{2}$ d) $\frac{4}{1}$ 

(3) باع متجر للحيوانات الأليفة الحيوانات الواردة في الجدول المرفق في

أسبوع واحد. اكتب نسبة القطط إلى الحيوانات الأليفة المباعة هذا الأسبوع .

10

مضارب

a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{1}{4}$

14

سلاحف

c) $\frac{8}{14}$ d) $\frac{4}{1}$

8

قطط

الحيوان الأليف	العدد المباع
مضارب	10
سلاحف	14
قطط	8

(4) اكتب $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ في أبسط صورة .

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{12}$

c) $\frac{1}{6}$

d) $\frac{5}{4}$

(5) تكلف 5 دفاتر ملاحظات 20 AED . بهذا المعدل، كم ستكلف 4 دفاتر ملاحظات ؟

a) AED 16

b) AED 25

c) AED 20

d) AED 30

(6) اكتب 4.75 على هيئة عدد كسري في أبسط صورة .

a) $4 \frac{3}{4}$

b) $4 \frac{1}{4}$

c) $\frac{3}{4}$

d) $4 \frac{5}{7}$

(7) اكتب $\frac{5}{2}$ في صورة عدد عشري .

a) 0.25

b) 5.2

c) 0.52

d) 2.5

8) حدد النسبة المئوية الممثلة جانبًا .



a) 60%

b) 45%

c) 68%

d) 17%

9) اكتب 6% في صورة عدد عشري .

a) 0.6

b) 0.06

c) 6.6

d) 0.006

10) رتب مجموعة القيم التالية من الأصغر إلى الأكبر : 0.55 , $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{7}$.

a) $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{7}$, 0.55

b) $\frac{5}{7}$, 0.55 , $\frac{1}{2}$

c) $\frac{5}{7}$, $\frac{1}{2}$, 0.55

d) $\frac{1}{2}$, 0.55 , $\frac{5}{7}$



11) ما أفضل تقدير للنسبة المئوية الممثلة بالجزء المظلل في الشكل ؟

a) 80%

b) 25%

c) 75%

d) 15%

12) أوجد 0.3% من 200 .

a) 200×0.3

b) 200×0.03

c) 200×0.0003

d) 200×0.003

13) ما هو أفضل تقدير لـ 6.8×2.3 ؟

a) 7

b) 12

c) 14

d) 140

14) ما قيمة 5.87×1.5 ؟

a) 0.8805

b) 88.05

c) 880.5

d) 8.805

15) أوجد قيمة $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ في أبسط صورة .

a) 4

b) $3\frac{3}{4}$

c) 3

d) $2\frac{1}{4}$

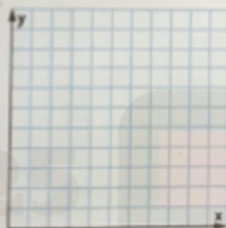
يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختيارية كافة:

16) يشرب حصان ما يقرب من 120 جالونا كل 4 أيام.

بهذا المعدل، كم عدد جالونات الماء التي يشربها الحصان في 30 يوماً؟



17) بيّن الجنول أثناء المبلغ الموجود في حساب خالد كل يوم . أدرج المعلومات على شكل أزواج مرتبة ثم مثل هذه الأزواج بيانياً. صف النمط الموجود في التمثيل البياني .



مدخرات خالد		
الأيام. x	المدخرات (AED). y	الزوج المرتب (x, y)
1	5	
2	10	
3	15	
4	20	

18) كتبت مريم 17 كلمة من أصل 25 كلمة بطريقة صحيحة .

ما النسبة المئوية للكلمات التي كتبتها مريم بطريقة غير صحيحة ؟

19) زادت مدخرات حمزة بنسبة %350 .

اكتب %350 في صورة عدد كسري في أبسط صورة وفي صورة عدد عشري.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20) يقدم متجر تخفيضات على الملابس الشتوية نسبتها %60 من السعر الأصلي .
وهناك معطف سعره 80 AED في التخفيضات . ما السعر الأصلي لهذا المعطف؟



AED 80

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

21) يشتري عبدالله 7 مجلدات، سعر كل مجلد 20.75 AED-

كم الباقي الذي سيحصل عليه إذا دفع 170 AED ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



أوجد ناتج العمليات الحسابية في الفقرات (22، 23، 24) .

22) 1.33×0.06	23) $42.7 + 52.12$	24) $14 \overline{)1750}$
.....

في الفقرات (25، 26، 27)، اقسم أو اضرب واكتب الناتج في أبسط صورة .

25) $2\frac{1}{4} \times 5$	26) $2 \div \frac{3}{5}$	27) $1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3}$
.....

عدد كسري: $\frac{350}{100} = 3\frac{5}{10} = 3\frac{1}{2}$

عدد عشري: 3.5 (2)

(1) $\frac{40}{100} = \frac{80}{x}$ (1)

(1)
 $x = \frac{100 \times 80}{40} = 200$ (1)

السعر الأصلي للمعطف يساوي AED 200

ثمن المجلدات السبعة: (2) (1)
 $20.75 \times 7 = \text{AED } 145.25$

(1) (1)
 $170 - 145.25 = \text{AED } 24.75$ الباقي:

$$\begin{array}{r} 1.33 \\ \times 0.06 \\ \hline 0.0798 \\ \text{(1) (1) (1) (1) (1)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 42.70 \\ 52.12 \\ \hline 94.82 \\ \text{(1) (1) (1) (1) (1)} \end{array}$$

الدرجة	الإجابة																		
4	<p>② $\frac{120}{4} = 30$ معدل الوحدة: 30</p> <p>② $30 \times 30 = 900$</p> <p>يشرب الحصان 900 جالونا في 30 يوما</p>																		
5	<p>②</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">مدخرات خالد</th> </tr> <tr> <th>الأيام، x</th> <th>المدخرات (AED)، y</th> <th>الزوج المرتب (x, y)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>(1,5)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>(2,10)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>15</td> <td>(3,15)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>20</td> <td>(4,20)</td> </tr> </tbody> </table> <p>②</p> <p>درجتان لكافة الأزواج المرتبة في الجدول.</p> <p>① تزيد المدخرات 5 AED في كل يوم.</p>	مدخرات خالد			الأيام، x	المدخرات (AED)، y	الزوج المرتب (x, y)	1	5	(1,5)	2	10	(2,10)	3	15	(3,15)	4	20	(4,20)
مدخرات خالد																			
الأيام، x	المدخرات (AED)، y	الزوج المرتب (x, y)																	
1	5	(1,5)																	
2	10	(2,10)																	
3	15	(3,15)																	
4	20	(4,20)																	
5	<p>BONUS</p> <p>① $\frac{17}{25} = \frac{x}{100}$ ①</p> <p>① $x = \frac{17 \times 100}{25}$</p> <p>$= 17 \times 4$</p> <p>① $= 68$</p> <p>① 100-68-32</p> <p>النسبة المئوية للكلمات التي كتبها مريم بطريقة غير صحيحة هي 32%</p>																		

5	$ \begin{array}{r} 125 \\ 14 \overline{)1750} \\ \underline{14} \\ 035 \\ \underline{028} \\ 070 \\ \underline{70} \\ 00 \end{array} $	24
4	$ 2\frac{1}{4} \times 5 = \frac{9}{4} \times 5 = \frac{45}{4} = 11\frac{1}{4} $	25
4	$ 2 \div \frac{3}{5} = 2 \times \frac{5}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3} $	26
4	$ 1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} = \frac{14}{9} \times \frac{3}{7} = \frac{2}{3} $	27
55	مجموع درجات الجزء الثاني	
100	مجموع الدرجات الكلي	