

إمتحان تجريبي لمادة الرياضيات للصف السادس
الفصل الأول للعام الدراسي 2018 – 2019م

اسم الطالب: الشعبة: اليوم والتاريخ:
زمن الاختبار: الدرجة: معلمة المادة: إسرائ فارس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- العامل المشترك الأكبر للعدين (3 و 5) هو:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 15

2- المضاعف المشترك الأصغر للعدين (3 و 5) هو:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 15

3- يحتوي فصل على 6 أولاد و 15 بنت ، فإن نسبة الأولاد إلى البنات:

- a) $\frac{6}{15}$ b) $\frac{6}{21}$ c) $\frac{15}{5}$ d) لا شيء مما سبق

4- العدد الأول من الزوج المرتب يسمى:

- a) المحور Y b) نقطة الأصل c) الإحداثي X d) الإحداثي Y

5- الخط الرأسي على المستوى الإحداثي:

- a) المحور Y b) نقطة الأصل c) الإحداثي X d) الإحداثي Y

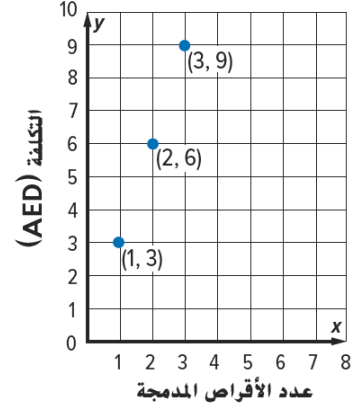
6- إذا قسمت 28 علبة من الصودا إلى مجموعتين بحيث تكون النسبة 3 إلى 4 فالعددان هما:

- a) 10.18 b) 11.17 c) 12.16 d) 13.15

7- يكتب معدل الوحدة في هيئة معدل الوحدة لـ (125 متراً في 5 ثوان):

- a) $\frac{125}{5}$ b) $\frac{5}{125}$ c) $\frac{25}{1}$ d) $\frac{1}{25}$

8- صف النمط الموجود في التمثيل البياني المجاور الذي يمثل تكلفة إنشاء أقراص مدمجة للصور الرقمية بالدرهم في أحد استوديوهات التصوير على شكل أزواج مرتبة.



- a) تقل التكلفة بنسبة 3 درهم لكل قرص مدمج يتم إنشاؤه
b) تزداد التكلفة بنسبة 3 درهم لكل قرص مدمج يتم إنشاؤه
c) لا تتغير التكلفة بنسبة 3 درهم لكل قرص مدمج يتم إنشاؤه
d) لا شيء مما سبق

9- تكتب 0.33 على هيئة الكسر التالي:

- a) $\frac{100}{33}$ b) $\frac{33}{100}$ c) $\frac{33}{10}$ d) لا شيء مما سبق

10- تكتب 50% على هيئة الكسر التالي:

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{25}{50}$ d) $\frac{50}{100}$

11- تكتب النسبة المئوية 4% في صورة عدد عشري:

- a) 0.4 b) 0.04 c) 4.0 d) 40.0

12- أي العبارات التالية صحيحة:

- a) $\frac{2}{3} > \frac{5}{6}$ b) $\frac{2}{3} < \frac{5}{6}$ c) $\frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ d) لا شيء مما سبق

13- يكتب العدد العشري 0.0034 بصورة نسبة مئوية:

- a) 34% b) 0.0034% c) 0.34% d) لا شيء مما سبق

14- بين الجدول عدد مرات فوز بعض فرق كرة القدم في إحدى مدارس التعليم الأساسي ، الفريق الذي له النصيب الأكبر من مرات الفوز هو:

الفرق	مرات الفوز
النسور	95%
الذئاب	$\frac{9}{10}$
الأحصنة البرية	0.89

- لا شيء مما سبق d) الأحصنة البرية c) الذئاب b) النسور a)

15- العدد الذي 90% منه يساوي 63 هو:

- لا شيء مما سبق d) 70 c) 9 b) 7 a)

16- ناتج $9.5 + 7.2$ يساوي:

- 3.2 d) 2.3 c) 16.7 b) 7.16 a)

17- ناتج $66.5 - 24.1$ يساوي:

- 90.6 d) 24.4 c) 42.4 b) 4.42 a)

18- ناتج تقدير 4×5.8 تقريباً:

- 23.2 d) 24 c) 5 b) 6 a)

19- ناتج 1.3×2 يساوي:

- 2 d) 3.3 c) 2.6 b) 6.2 a)

20- ناتج 0.6×0.5 يساوي:

- 0.1 d) 0.30 c) 1.1 b) 3.00 a)

21- لنفترض متوسط هطول الأمطار السنوي في جدة هو 65.3 بوصة ، فما مقدار هطول الأمطار على هذه المنطقة كل شهر تقريباً:

- 5 d) 5.44 c) 65.3 b) 60 a)

22- ناتج قسمة $0.18 \div 0.009$ يساوي:

- 2.00 d) 0.05 c) 0.50 b) 5.00 a)

23- طول خطوة الشخص العادي ، وهي المسافة التي يقطعها بخطوة واحدة ، يساوي 0.5 متراً تقريباً ، كم عدد الخطوات التي يمكن أن يخطوها الشخص العادي لقطع مسافة 50 متراً:

- a) 25 خطوة b) 50 خطوة c) 75 خطوة d) 100 خطوة

24- قدر ناتج $\frac{1}{8} \times 15$

- a) 16 b) 8 c) 4 d) 2

25- ناتج $\frac{1}{2} \times 3$

- a) $1 \frac{1}{2}$ b) $1 \frac{1}{2}$ c) 6 d) 1

26- الناتج في أبسط صورة = $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

- a) 1 b) $\frac{2}{12}$ c) $\frac{8}{12}$ d) $\frac{1}{6}$

27- الناتج في أبسط صورة = $\frac{2}{3} \times 3 \frac{1}{3}$

- a) $\frac{20}{9}$ b) $3 \frac{2}{9}$ c) $2 \frac{2}{9}$ d) لا شيء مما سبق

28- يمزج محمود $\frac{1}{4}$ كوب من السماد مع التربة قبل زراعة كل بصلة نبات ، كم أوقية سائلة (fl zo) من السماد يتم استخدامها لكل بصلة نبات ؟

- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8

29- من المقرر تقسيم حديقة الحي التي تبلغ مساحتها $\frac{2}{3}$ فدان إلى 4 أقسام متساوية المساحة ، كم مساحة كل قسم ؟

- a) $\frac{8}{3}$ b) $\frac{1}{6}$ c) 1 d) 6

30 - ربحت مجموعة أسهم 1.64 نقطة الاسبوع الماضي عبر عن هذا الربح في صورة عدد كسري في أبسط صورة:

a) $1 \frac{64}{100}$

b) $1 \frac{32}{50}$

c) $1 \frac{16}{25}$

d) $\frac{16}{25}$

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

1- يحصل المريض على 1 لتر من سوائل الحقن الوريدي كل 8 ساعات بناء على ذلك المعدل ، كم عدد الساعات التي يستغرقها المريض للحصول على 4 لترات من الحقن الوريدي؟

.....

.....

.....

.....

2- تستخدم أربع كرات من الصوف فيل صنع 8 قبعات منسوجة ، كم عدد كرات الصوف التي ستحتاج إليها علا إذا أرادت صنع 6 قبعات ؟

كرات الصوف			
عدد القبعات			

.....

.....

.....

3- يطبق خصم 50% على حافظة سعرها 29.99 درهم إماراتي كم سعر بيع الحافظة بعد التخفيضات تقريباً ؟

.....

.....

.....

.....

4- يقوم السيد علي بدهان الأرضية في الفناء الخلفي لمنزله ، وتبلغ مساحة الأرضية 752.4 متر مربع ، إذا كان طول الأرضية 33 متراً ، فكم يبلغ عرضها ؟

.....

.....

.....

.....

5- لدى أسماء $\frac{3}{4}$ طن من النشارة وستقسمها بالتساوي بين 5 أحواض زهور ما المقدار الذي سيحتويه كل حوض من النشارة ؟

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة