



المادة: الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة: (4)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي 2016 / 2017 م

إدارة التقييم والامتحانات

الصف: الخامس

السؤال الأول

40

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) قيمة التعبير $3^2 + [5 - (8 \div 2)]$ تساوي

- a) 10 b) 13 c) 27 d) 30

(2) قيمة التعبير $(a \times 6 - 2)$ عند $a = 4$ تساوي

- a) 16 b) 18 c) 20 d) 22

(3) الحد الناقص $\blacklozenge$ في المتتالية: $2, 5, 8, \blacklozenge, 14, 17, \dots$ يساوي

- a) 10 b) 11 c) 12 d) 13

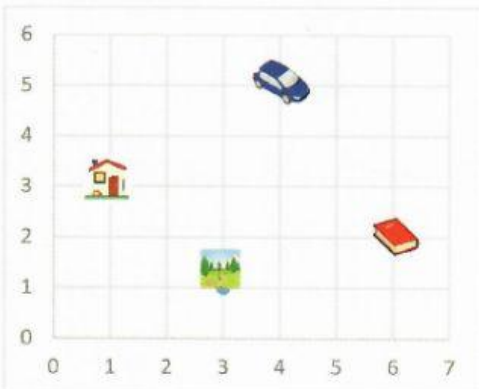
(4) العامل المشترك الأكبر للعددين 8 , 20 يساوي

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

(5) الكسر $\frac{8}{18}$ في أبسط صورة

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{1}{10}$ d) $\frac{4}{9}$

(6) الزوج المرتب (6, 2) يمثل الصورة



(7) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 , 4 هو

- a) 6 b) 12 c) 18 d) 24



(8) يبلغ طول نملة $\frac{15}{25}$ cm ، اكتب هذا الطول في شكل كسر عشري

- a) 0.25 b) 0.30 c) 0.60 d) 0.90



(9) الكسر الذي يمكن تقريبه الى 1 هو

- a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{2}{6}$ c) $\frac{4}{6}$ d) $\frac{5}{6}$

(10) قضى سلطان $2\frac{3}{4}$ ساعة في ممارسة السباحة و $1\frac{1}{5}$ ساعة في ركوب الدراجة و $2\frac{1}{6}$ ساعة في استذكار دروسه، ما أفضل تقدير منطقي للمدة الإجمالية التي استغرقها سلطان في انشطته السابقة؟

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8

(11) ناتج $4\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4}$ في أبسط صورة هو

- a) $6\frac{5}{8}$ b) $6\frac{4}{8}$ c) $6\frac{4}{12}$ d) $6\frac{5}{6}$

(12) قرأت مريم في كتاب "رويتي" يوم الأحد لمدة $4\frac{5}{7}$ h ويوم الاثنين لمدة $2\frac{1}{5}$ h ، ما أفضل تقدير منطقي للزيادة في مدة القراءة يوم الأحد عن يوم الاثنين؟

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 6



(13) لدى دانة $4\frac{2}{3}$ لترا من الألوان ، استخدمت $2\frac{1}{3}$ لترا للتلوين، ما مقدار كمية الألوان المتبقية مع دانة؟

- a) $1\frac{2}{3}$ b) $2\frac{1}{3}$ c) $1\frac{1}{3}$ d) $2\frac{2}{3}$



11.25 AED

14) يريد خالد شراء 4 كرات لأصدقائه ، ما التقدير المناسب لتكلفة الكرات ؟

- a) 20 AED b) 30AED c) 40AED d) 60AED

15) قيمة 0.367×10^3 تساوي

- a) 3.67 b) 36.7 c) 367 d) 3670

16) ما خاصية الضرب المستخدمة في المعادلة $3 \times (2.7 \times 9) = (3 \times 2.7) \times 9$ ؟

- a) خاصية المحايد b) خاصية التبديل c) خاصية الصفر d) خاصية التجميع

17) تقدير ناتج المقدار $293 \div 11$ هو

- a) 10 b) 20 c) 30 d) 40

18) ناتج $8.62 \div 10$ يساوي

- a) 862 b) 8.062 c) 86.2 d) 0.862

19) الكسر الأكبر من $\frac{1}{4}$ هو

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{2}{9}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{7}$



20) يجمع أحمد الكتب المستعملة لبيعها للمشاركة في مبادرة "عام الخير". إذا

جمع 4 كتب في اليوم الأول و 10 كتب في اليوم الثاني و 16 كتاباً في اليوم

الثالث واستمر في هذا النمط ، فكم سيجمع في اليوم الرابع ؟

- a) 20 b) 22 c) 24 d) 26

السؤال الثاني

10

أجب عن الفقرات الآتية :

يتدرب أحمد يومياً على كرة القدم وفق الجدول التالي

اليوم	مدة التدريب بالساعة
السبت	$\frac{3}{4}$
الأحد	$\frac{2}{5}$
الاثنين	$\frac{1}{6}$
الثلاثاء	$\frac{1}{2}$

21) ما إجمالي المدة التي يتدربها أحمد في يومي الاثنين والثلاثاء

.....
.....
.....

22) ما مقدار النقصان في مدة التدريب يوم الأحد عن يوم السبت ؟

.....
.....
.....

23) أوجد الناتج

$$17.4 \div 0.3 = \dots\dots\dots$$

24) أوجد الناتج

$$2.31 \times 0.6 = \dots\dots\dots$$

2.31

× 0.6

انتهت الأسئلة. بالتوفيق والنجاح