



المادة: الرياضيات

إدارة التقييم والامتحانات

عدد صفحات الأسئلة: ( 4 )

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني  
للعام الدراسي 2016 / 2017 م

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

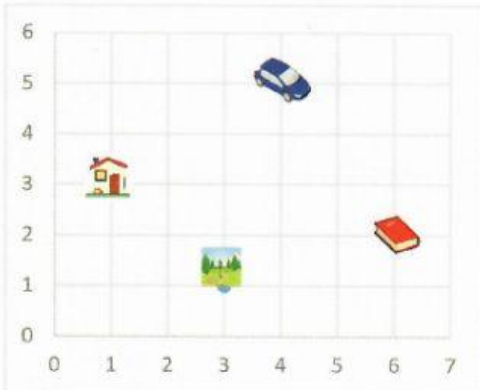
(4) العامل المشترك الأكبر للعددين 8, 20 يساوي

- 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 "رؤيتي" 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  $0.367 \times 10^3$  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 كتابا 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

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

$$\begin{array}{r} 2.31 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

انتهت الأسئلة. بالتوفيق والنجاح