



المادة: الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة: (4)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
لعام الدراسي 2016 / 2017 م

إدارة التقييم والامتحانات

الصف: الخامس

40

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

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

يتساوي 2 , 5 , 8 , \blacklozenge , 14 , 17 , في المتالية:

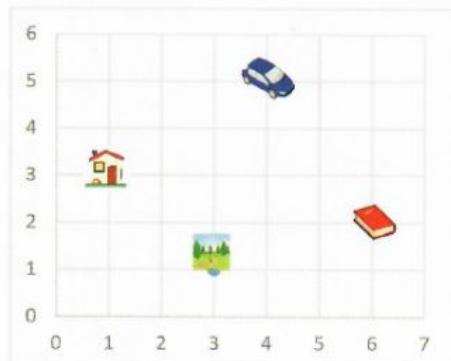
- a) 10 b) 11 c) 12 d) 13

(4) العامل المشترك الأكبر للعددين 20 , 8 يتساوي

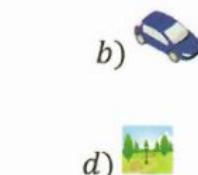
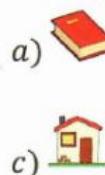
- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8

(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



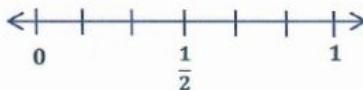
(7) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 , 3 هو

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



(8) يبلغ طول نملة $\frac{15}{25} \text{ cm}$ ، 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) $6\frac{5}{6}$

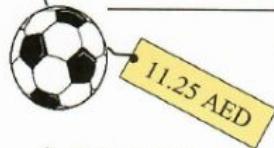
(12) قرأت مريم في كتاب "رؤيتي" يوم الأحد لمدة $2\frac{1}{5} \text{ h}$ $4\frac{5}{7} \text{ h}$ و يوم الاثنين لمدة ما أفضل تقدير منطقي للزيادة في مدة القراءة يوم الأحد عن يوم الاثنين؟

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



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

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



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

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

(15) قيمة 0.367×10^3 تساوي

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

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

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

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

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

(18) ناتج $8.62 \div 10$ يساوى

- 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

10

السؤال الثاني

أجب عن الفقرات الآتية :

يتدرّب أَحْمَد يُومِيًّا عَلَى كَرَةِ الْفَوْلَةِ وَفِي الْجَوْدُولِ التَّالِيِّ

(21) مَا إِجمَالِيَّ المَدَةِ الَّتِي يَتَدَرَّبُهَا أَحْمَدُ فِي يَوْمَيِّ الْاثْنَيْنِ وَالثَّلَاثَاءِ

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

(22) مَا مَقْدَارِ النَّقْصَانِ فِي مَدَةِ التَّدَرِيبِ يَوْمَ الْأَحَدِ عَنْ يَوْمِ السَّبْتِ ؟

.....
.....

(23) أَوجَدِ النَّاتِجَ

$$17.4 \div 0.3 = \dots$$



2.31

(24) أَوجَدِ النَّاتِجَ

$$2.31 \times 0.6 = \dots$$

$\times 0.6$

انتهت الأسئلة. بالتوفيق والنجاح