


المسايدة : الرياضيات
الصف : الثالث
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
لعام الدراسي 2017 / 2018 م

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) أي جملة عددية تمثل خط الأعداد أدناه ؟



a) $3 \times 6 = 18$ b) $1 \times 18 = 18$ c) $10 + 8 = 18$



(2) لدينا 4 صفوف من القبعات في الخزانة . يتكون كل صف من 5 قبعات .
أوجد إجمالي عدد القبعات الموجودة في الخزانة .

a) 9 b) 20 c) 1



(3) يقرأ رشيد في كل يوم كتاباً . كم عدد الكتب التي يقرأها في 12 يوماً ؟

a) 1 b) 13 c) 12

(4) أوجد قيمة المجهول . $0 \div 10 = ?$

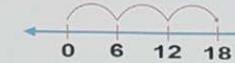
a) 0 b) 10 c) 1


المسايدة : الرياضيات
الصف : الثالث
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
لعام الدراسي 2017 / 2018 م

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) أي جملة عددية تمثل خط الأعداد أدناه ؟



a) $3 \times 6 = 18$ b) $1 \times 18 = 18$ c) $10 + 8 = 18$



(2) لدينا 4 صفوف من القبعات في الخزانة . يتكون كل صف من 5 قبعات .
أوجد إجمالي عدد القبعات الموجودة في الخزانة .

a) 9 b) 20 c) 1



(3) يقرأ رشيد في كل يوم كتاباً . كم عدد الكتب التي يقرأها في 12 يوماً ؟

a) 1 b) 13 c) 12

(4) أوجد قيمة المجهول . $0 \div 10 = ?$

a) 0 b) 10 c) 1

السؤال الثاني

40

رسم خطأ لتوصيل كل جملة عدديّة بالخاصيّة الصحيحة في المفردات (23.22.21).

$$21) \quad 9 \times 2 = 2 \times 9$$

خاصيّة التوزيع

$$22) \quad 5 \times 1 = 5$$

خاصيّة التبديل في الضرب

$$23) \quad 8 \times (3 + 5) = (8 \times 3) + (8 \times 5)$$

خاصيّة المحايد الضريبي

· $h = 7$ إذا كان $y = 10$ و $y = h - 6$. (24) أوجد قيمة التعبير

حدد ما إذا كانت هناك معلومات إضافية أو ناقصة لحل المسألة الآتية.
يرتب مدرب الرياضة الكؤوس التي فازت بها المدرسة ، حيث يضع عدّة متساوياً من الكؤوس على كل رف وإجمالي ما لديه من الكؤوس 35 كأسا. كم كأسا يضع على كل رف ؟ (25)



6

26

ندي أحمد 3 صناديق تزيد في الحجم. يضع في الصندوق الأول 5 كرات . وفي كل صندوق بعد هذا يضع 4 كرات أكثر من الصندوق الذي قبله . كم عدد الكرات التي وضعها أحمد في الصندوق الأخير؟ (حل المسألة باستخدام قائمة منظمة)



(27) ندي البائع 72 برقالة . وضعها فوق بعضها في مجموعات من 9 برقالات . كم عدد مجموعات البرقال التي يمكن أن يكونها البائع؟ (اكتب جملة القسمة)



(28) ندي كل من حسن وفهد 4 أحواض . يحتوي الحوض الواحد على 6 سمك . كم إجمالي عدد الأسماك الموجودة في الأحواض؟ (اكتب جملة الضرب)



(29) اشتري خليفة 3 مجموعات من الفطائر في كل منها 9 فطائر . تناول خليفة وأصدقاؤه 6 فطائر وتبقي عدد من الفطائر . كم عدد الفطائر المتبقية ؟ (اكتب معادلة باستخدام حرف للمجهول ، ثم أوجد حلّها)



(9) ما حقيقة الضرب المترابطة مع $63 \div 7 = 9$ ؟

- a) $9 - 7 = 2$
- b) $7 + 9 = 16$
- c) $7 \times 9 = 63$

$$8 \overline{) 6 \ 4} \quad ?$$

(10) أوجد ناتج القسمة.

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

$$? \boxed{55 \div 11 =}$$

(11) أي جملة عددية يمكنك استخدامها للتحقق من إجابتكم عند إيجاد

- a) $55 - 11 = 44$
- b) $55 + 11 = 66$
- c) $5 \times 11 = 55$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(12) أوجد ناتج الضرب.

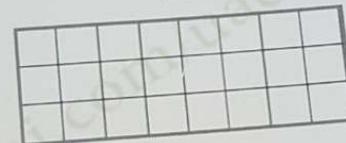
- a) 15
- b) 45
- c) 54

(5) ما الجملة العددية التي تمثل الطرح المتكرر أدناه؟

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline 12 \\ - 4 \\ \hline 8 \\ - 4 \\ \hline 4 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

- a) $16 \div 4 = 4$
- b) $16 - 16 = 0$
- c) $16 - 12 = 4$

(6) أي جملة عددية تمثل المصفوفة الموضحة أدناه؟



- a) $3 + 8 = 11$
- b) $3 \times 8 = 24$
- c) $3 \times 6 = 18$

$$? \boxed{4 \times 7 =}$$

- a) 28
- b) 11
- c) 21

(8) ما عدد الأجنحة التي يملكها أسد؟



- a) 2
- b) 0
- c) 4

تابع امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الثالث للعام الدراسي 2017/2018

(13) أي جملة عدديّة تستخدم العملية المعاكسة لإيجاد المجهول في $48 \div 6 = ?$

- a) $48 - 6 = 42$ b) $6 \times 8 = 48$ c) $6 \times 6 = 36$



(14) لدى كل فراشة 6 أرجل. عند محمد 7 فراشات .
كم لدى الفراشات السبع من أرجل إجمالاً؟

- a) $3 \times 7 = 21$ b) $3 \times 6 = 18$ c) $6 \times 7 = 42$



(15) اشتريت هدي 3 علب بطاريات ، في كل علبة 12 بطارية .
كم إجمالي البطاريات التي اشتريتها هدي؟

- a) 36 b) 9 c) 4

(16) أي جملة عدديّة لا تنتهي للجمل الأخرى؟

- a) $11 \times 4 = 44$
b) $11 + 4 = 15$
c) $11 + 11 + 11 + 11 = 44$

(17) أوجد العامل الناقص في $(2 \times ?) \times 7 = 70$

- a) 6 b) 10 c) 5



(18) لدى حنان 8 أقلام . أضاعت قلماً واحداً وأعطيت اختها 4 أقلام .
أي من التعبيرين ينطبق على هذه الحالة؟

- a) $8 - 4$ b) $8 - 1 - 4$ c) $(8 - 1) + 4$

d = 12 إذا كان d + 6 ÷ 3

- a) 14 b) 9 c) 6



نصف عدد 16 حقيبة هو Z
(20) اكتب معادلة لتمثيل الجملة

- a) $16 \times 2 = z$
b) $16 - 2 = z$
c) $16 \div 2 = z$

(17) أوجد العامل الناقص في $(2 \times ?) \times 7 = 70$

- a) 6
- b) 10
- c) 5



(18) لدى حنان 8 أقلام . أضاعت قلماً واحداً وأعطيت أحنتها 4 أقلام .
أي من التعبيرات ينطبق على هذه الحالة؟

- a) $8 - 4$
- b) $8 - 1 - 4$
- c) $(8 - 1) + 4$

$d=12$ إذا كان $d+6 \div 3$ (19) أوجد قيمة التعبير

- a) 14
- b) 9
- c) 6



نصف عدد 16 حقيبة هو z (20) اكتب معادلة لتمثيل الجملة

- a) $16 \times 2 = z$
- b) $16 - 2 = z$
- c) $16 \div 2 = z$