

مراجعة اختبار الوحدة السابعة لمادة الرياضيات للصف الخامس

أختار الإجابة الصحيحة.

Asmaa

1) جمع صف عامر المال للتبرع للجمعيات الخيرية . عندما احصى عامر المال كان هناك 140 ورقة نقدية بقيمة خمسة دراهم و 255 عملة نقدية بقيمة درهم واحد.

ما التعبير العددي الذي يمكنه استخدامه لمعرفة مقدار المال الذي تم جمعه؟

a) $(140 \times 5) + (255 \times 1)$ b) $(140 \times 1) + (255 \times 5)$

c) $(140 + 5 \times 255 + 1)$ d) $140 + 5 + 255 + 1$

2) ذهب طارق وثلاثة من أصدقائه إلى السينما. اشترى كل واحد منهم تذكرة فيلم بقيمة 8 AED ووجبة خفيفة بقيمة 4 AED ومشروباً بقيمة 2 AED ما التعبير العددي الذي يمثل التكلفة الإجمالية لرحلة طارق وأصدقائه إلى السينما؟

a) $4 + (8 \times 4 \times 2)$ b) $4 \times (8 + 4 + 2)$

c) $(4 \times 8) + (4 \times 2)$ d) $(4 \times 8 + 4) + (4 \times 4 + 2)$

3) يشتري حميد 3 حلويات من الأيس كريم مقابل 5 AED لكل واحدة وكعكة تبلغ تكلفتها 8 AED لأخذها إلى حفل عشاء صديقه. ما التعبير العددي الذي سيسمح لك بإيجاد مقدار المال الذي أنفقه حميد على الأيس كريم والكعكة؟

a) $8 \times 3 \times 5$ b) $(3 \times 8) + 5$

c) $(3 \times 5) + 8$ d) $3 \times (5 + 8)$

4) تبلغ تكلفة التاكو 6 AED لدى بلال قسيمة بخضم 1 AED التعبير $(6n - 1)$ يمثل تكلفة أي عدد n من شطائر التاكو. كم مقدار المال اللازم لشراء 3 شطائر تاكو؟

a) AED 15 b) AED 17 c) AED 16 d) AED 18

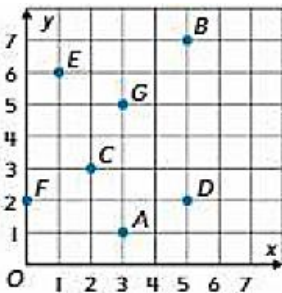
5) أوجد قيمة التعبير $a + b$ إذا كان $a = 4.5$, $b = 7.2$

a) 10.5 b) 12.1 c) 11.7 d) 12.2

6) ما الذي يمثل الحدود الثلاثة التالية في المتتابعة ... , 32 , 24 , 16 , 8 ؟

a) 36, 40, 44 b) 40 ,48 ,56

c) 64, 128 , 256 d) 72, 216, 684



7) ماذا يمثل الزوج المرتب للنقطة D على شبكة التمثيل البياني للاحداثيات؟

a) (5,7) b) (5,2)

c) (2,5) d) (3,1)

الرؤية : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي

أوجد قيمة كل تعبير مما يلي.

8) $(15 \div 3) \times (5 + 6) =$ _____

9) $(2 \times 22) + (19 - 9) =$ _____

10) قارن بين التعبيرين العدديين بدون إيجاد قيمتهما.

التعبير 2

$$(7 \times 3) \times 2$$

التعبير 1

$$7 \times 3$$

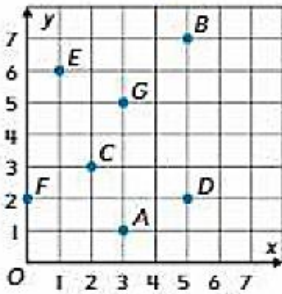
يحتوي التعبيران على تعبير الضرب نفسه.

اكتب التعبير.

في التعبير 2. الناتج مضروب في

إذا فإن التعبير 2 أكبر بمقدار

من المرات من التعبير 1.



11) حدد موقع واسم كل نقطة

(2, 3) _____

(3, 1) _____

اكتب كل عبارة على شكل تعبير عددي

12) اقس 12 على 4 ثم اجمع مع 7

13) اطرح 6 من 17 ثم اجمع مع ناتج ضرب 2 في 4

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $a = 3$, $b = 7$

14) $(b - a) \times 9$ _____

15) $7a - 2$ _____

الرؤية: تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



الإجابة النموذجية

مراجعة اختبار الوحدة السابعة لمادة الرياضيات للصف الخامس

أختار الإجابة الصحيحة.

140 x 5

1) جمع صف عامر المال للتبرع للجمعيات الخيرية . عندما احصى عامر المال كان هناك 140 ورقة نقدية بقيمة خمسة دراهم و (255 عملة نقدية بقيمة درهم واحد).

225 x 1

a) (140 x 5) + (255 x 1)

b) (140 x 1) + (255 x 5)

c) (140 + 5 x 255 + 1)

d) 140 + 5 + 255 + 1

حل واحد (8 + 4 + 2)

2) ذهب طارق وثلاثة من أصدقائه إلى السينما. اشترى كل واحد منهم تذكرة فيلم بقيمة 8 AED ووجبة خفيفة بقيمة 4 AED ومشروباً بقيمة 2 AED ما التعبير العددي الذي يمثل التكلفة الإجمالية لرحلة طارق وأصدقائه إلى السينما؟

a) 4 + (8 x 4 x 2)

b) 4 x (8 + 4 + 2)

c) (4 x 8) + (4 x 2)

d) (4 x 8 + 4) + (4 x 4 + 2)

3) يشتري حميد 3 حلويات من الأيس كريم مقابل 5 AED لكل واحدة والكعكة تبلغ تكلفتها 8 AED لأخذها إلى حفل عشاء صديقه. ما التعبير العددي الذي سيسمح لك بإيجاد مقدار المال الذي أنفقه حميد على الأيس كريم والكعكة؟

a) 8 x 3 x 5

b) (3 x 8) + 5

c) (3 x 5) + 8

d) 3 x (5 + 8)

4) تبلغ تكلفة التاكوي 6 AED لدى بلال قسيمة بخصم 1 AED التعبير (6n - 1) يمثل تكلفة أي عدد n من شطائر التاكوي. كم مقدار المال اللازم لشراء 3 شطائر تاكو؟

a) AED 15

b) AED 17

c) AED 16

d) AED 18

4.5 + 7.2 = 11.7

5) أوجد قيمة التعبير a + b إذا كان a = 4.5 , b = 7.2

a) 10.5

b) 12.1

c) 11.7

d) 12.2

6) ما الذي يمثل الحدود الثلاثة التالية في المتتابعة ... 8 , 16 , 24 , 32 , ...

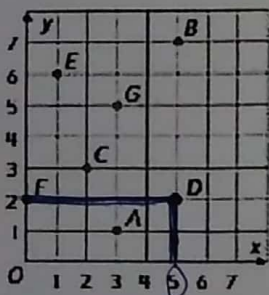
a) 36, 40, 44

b) 40, 48, 56

c) 64, 128, 256

d) 72, 216, 684

النقط هو زايد 8



7) ماذا يمثل الزوج المرتب للنقطة D على شبكة التمثيل البياني للحدثيات؟

a) (5,7)

b) (5,2)

c) (2,5)

d) (3,1)

الرؤية : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



Asmaa

ترتيب العمليات

- 1) الأقواس
- 2) الأسس
- 3) الضرب والقسمة من اليسار إلى اليمين
- 4) الجمع والطرح من اليسار إلى اليمين

أوجد قيمة كل تعبير مما يلي.

8) $(15 \div 3) \times (5 + 6) = \frac{5 \times 11 = 55}{5 \times 11}$
 تبدأ بالقوس الأول الناتج هو 5 ثم القوس الثاني الناتج الضرب العددين

9) $(2 \times 22) + (19 - 9) = \frac{44 + 10 = 54}{44 + 10}$
 تبدأ بالقوس الأول منه اليسار الناتج 44 ثم القوس الثاني ورفع القوس

10) قارن بين التعبيرين العدديين بدون إيجاد قيمتهما.

التعبير 2

$(7 \times 3) \times 2$

التعبير 1

7×3

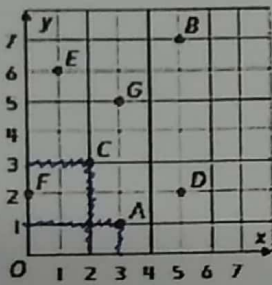
يحتوي التعبيران على تعبير الضرب نفسه

اكتب التعبير 7×3

2

في التعبير 2. الناتج مضروب في

إذا فإن التعبير 2 أكبر بمقدار 2 من المرات من التعبير 1.



11) حدد موقع واسم كل نقطة

- (2, 3) C (أعلى، يمين)
- (3, 1) A (أعلى، يمين)

تبدأ الكتابة من اليسار

اكتب كل عبارة على شكل تعبير عددي

$(12 \div 4) + 7$

12) $12 \div 4$ ثم اجمع مع 7

$(17 - 6) + (2 \times 4)$

13) اطرح 6 من 17 ثم اجمع مع ناتج ضرب 2 في 4

فستبدل a بالعدد 3 وستبدل b بالعدد 7

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $a=3$, $b=7$

14) $(b - \frac{3}{a}) \times 9 = (7 - 3) \times 9 = 4 \times 9 = 36$ نوعيات القوس أولاً

15) $7a - 2 = 7 \times 9 - 2 = 7 \times 3 - 2 = 21 - 2 = 19$ نبدأ من اليسار بعملية ضرب ثم الطرح

الرؤية: تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي



تصنّات التفوّق والتّميز للطلّاب الأعرّاض