

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 الآيس 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 الآيس 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 بخصم 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

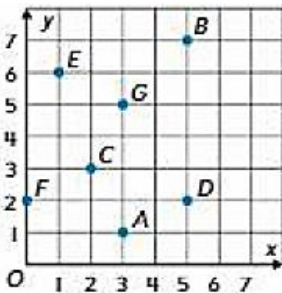
(5) أوجد قيمة التعبير $a + b$ إذا كان $a = 4.5$, $b = 7.2$

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 للحدثيات؟

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

7×3

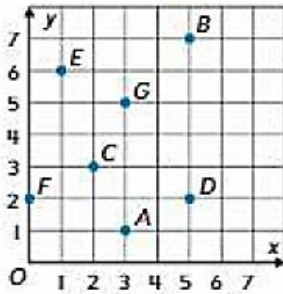
يحتوي التعبيران على تعبير الضرب نفسه.

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) اقسم 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. $7a - 2$ _____