

الجزء ١ اختيار من متعدد

٤ لدى مَنى ١٠ رياتٍ لتنفقها في شراء أدوات فنية، فأَيُّ مَمَّا يَأْتِي لا تستطيع مَنى شراءه بما لديها من نقود؟

المادة	الثمن
قلم	٤,٨ رياتٍ
ممحاة	١,٢٥ ريال
فرشاة رسم	٧,١ رياتٍ
قلم تخطيط	٦,٣٥ رياتٍ
معجون	٣,٤٠ رياتٍ

(أ) قلم، وممحاة

(ب) فرشاة رسم، قلم

(ج) قلم، ممحاة، معجون

(د) قلم تخطيط، معجون

٥ ما قيمة المخرجة المفقودة في الجدول الآتي؟

١٠	٨	٦	٤	٢	المدخلات
٨	٦	٤		٠	المخرجات

(أ) ٢

(ب) ٣

(ج) ٥

(د) ٧

٦ يوجد في مرآب للسيارات ٣٠ صفًا من مواقف السيارات، يحتوي كلُّ صفٍّ على ١٥ موقفًا للسيارات، بالإضافة لذلك يوجد ٨ مواقف في مقدمة المرآب. أيُّ عبارة يمكن استعمالها لإيجاد عددِ المواقفِ الكلي في المرآب؟

(أ) $8 + (15 \times 30)$

(ب) $(8 \times 30) + (15 \times 30)$

(ج) $15 \times (8 + 30)$

(د) $(15 + 8) \times (8 + 30)$

١ اشترى ماجد ٥ مجموعاتٍ من الوجبات الغذائية، كلُّ مجموعةٍ تحتوي على ١٢ وجبة، بالإضافة لذلك كان لديه في البيت ٤ وجبات جاهزة، ما العبارة العددية التي تمثل عدد الوجبات الغذائية جميعها؟

(أ) $4 \times 12 + 12 \times 5$

(ب) $5 + 12 \times 4$

(ج) $12 + 4 \times 5$

(د) $4 + 12 \times 5$

٢ أحضر معلم التربية الفنية ٦٤ قلمًا من أقلام التلوين في ٤ علب، إذا كان في كلِّ منها العدد نفسه من الأقلام، فكم قلمًا في كلِّ علب؟

(أ) ١٦ قلمًا

(ب) ٣٢ قلمًا

(ج) ٦٨ قلمًا

(د) ٢٥٦ قلمًا

٣ شارك ١٢٠ طالبًا في مخيمٍ كشفي، إذا تم توزيعهم في مجموعاتٍ عملٍ في كلِّ منها ١٥ طالبًا، فما عددُ مجموعاتِ هذا المخيم الكشفي؟

(أ) ٦

(ب) ٨

(ج) ١٠

(د) ١٢

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن السؤالين التاليين:

١١ اشترى سعود ٦٠ بطاقة كرة قدم هذا الأسبوع، و١٥ بطاقة في الأسبوع الماضي. إذا علمت أن كل ٥ بطاقات توجد في حزمة منفصلة، فكتب عبارة عددية لتبين كم حزمة من البطاقات اشترى سعود؟

$$(5+15)+(5+60)$$

١٢ اكتب كسرين عشرين، كل منهما أكبر من ١، ٣، وأصغر من ٢، ٣.

$$3.2 > 3.18 > 3.1 \quad 3.2 > 3.12 > 3.1$$

الجزء ٢ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضحاً خطوات الحل:

١٣ اشرح خطوات إيجاد قيمة العبارة:

$$150 - (7 \times 10), \text{ وأوجد تلك القيمة.}$$

$$\text{أضرب } 7 \times 10 = 70 \text{ ثم اطرح } 70 \text{ من } 150$$

$$80 = 70 - 150 = (7 \times 10) - 150$$

١٤ أحلام أصغر ب ٨ سنوات من فاطمة. اعمل جدول دالة لتبين عمر فاطمة عندما يصبح عمر أحلام ٨ سنوات و١٢ سنة و١٦ سنة. اشرح كيف يمكنك استعمال جدول الدالة لإيجاد عمر فاطمة عندما يصبح عمر أحلام ٣٠ سنة.

س	س+8	عمر فاطمة
8	8+8	16
12	8+12	20
16	8+16	24
30	8+30	38

٧ أوجد قيمة العبارة ١٢ س، إذا كانت س=٧

$$(أ) ١٩ \quad (ج) ٧٤$$

$$(ب) ٥٢ \quad (د) ٨٤$$

٨ طلبت ندى من فاطمة أن تختار عدداً، ثم تضيف إليه ٥، ثم تضرب الناتج في العدد ٨، إذا كان الناتج ٦٤، فما العدد الذي اختارته فاطمة؟

$$(أ) ٢ \quad (ج) ٤$$

$$(ب) ٣ \quad (د) ٦$$

٩ عمر عبدالله ١٢ سنة، وعمر والده ٣ أضعاف عمره، كم يصبح عمر عبدالله عندما يكون عمر والده ٤٠ سنة؟

$$(أ) ١٥ \quad (ج) ١٨$$

$$(ب) ١٦ \quad (د) ٢٠$$

١٠ أي مما يلي أكبر من ٩,٠٤٧؟

$$(أ) ٩,٠ \quad (ج) ٩,٠٤٤$$

$$(ب) ٩,٠٤ \quad (د) ٩,٠٥$$

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

إذا لم تستطع الإجابة عن...	١	٢	٣	٤	٥
فقد إلى الدرس...	٦-٥	٣-٤	٤-٤	٤-٢	٥-٥