

45

الجزء الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) اكتب قيمة الرقم 9 المظلل في العدد 897,362 .

a) 90,000

b) 9,000

c) 900,000

d) 900

(2) ما ناتج تقريب العدد 504,813 إلى أقرب عشرة آلاف ؟

a) 510,000

b) 500,000

c) 501,000

d) 600,000

(3) أي جملة عديدة تمثل خاصية التبديل في الجمع ؟

a) $20 + 0 = 20$

b) $28 + 34 = 34 + 28$

c) $(7 + 15) + 9 = 7 + (15 + 9)$

d) $32 - 32 = 0$



(4) حدّد نمط الأعداد 16,821 ; 15,821 ; 14,821 .

- a) أقل بمقدار 1,000 b) أقل بمقدار 10
c) أقل بمقدار 10,000 d) أقل بمقدار 100

(5) أي مما يلي هو التقدير الصحيح لنتاج $53,624 - 31,519$ مقرباً إلى أقرب مئة ؟

- a) 22,105 b) 22,200
c) 22,100 d) 22,110

(6) أي مما يلي يعدّ إحدى حقائق الضرب المترابطة للمعادلة $24 \div \square = 6$ ؟

- a) $24 \div 3 = 8$ b) $6 \times 4 = 24$
c) $24 - 18 = 6$ d) $6 \times 3 = 18$

(7) أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 12 ؟

- a) 1, 2, 3, 4, 6, 12 b) 1, 2, 3, 4, 6
c) 0, 1, 2, 3, 4, 6, 12 d) 1, 2, 3, 4, 12



(8) يجني سالم 100 AED أسبوعيًا نظير قص الأعشاب . ما مقدار المبلغ الذي سيجنيه سالم في 5 أسابيع ؟



- a) AED 5,000
c) AED 500

- b) AED 50
d) AED 55

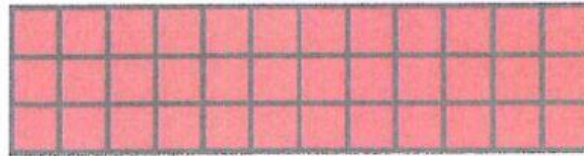
(9) يوجد في قاعة 62 صفاً من الكراسي وكل صف فيه 3 كراسٍ . كم عدد الكراسي الموجودة تقريبًا ؟



- a) 180
c) 210

- b) 280
d) 240

(10) ما التعبير الذي يمثل هذا النموذج ؟



- a) $(3 \times 10) + (3 \times 2)$
c) $(3 \times 10) \times (3 \times 2)$

- b) $(3 \times 10) + 2$
d) $3 \times 10 \times 2$

(11) ترسم نجاة 19 لوحة فنية كل شهر. كم لوحة تقريبًا سترسم في عام واحد ؟



- a) 120
c) 100

- b) 200
d) 19

12) أوجد العدد المجهول $25 \times z = 500$

a) $z = 100$

b) $z = 25$

c) $z = 20$

d) $z = 200$

13) أوجد القيمة التقديرية لـ $542 \div 9$

a) 600

b) 60

c) 6

d) 6,000

14) اشترى أحمد 54 أغنية . يريد أن يضع عددًا متساويًا من الأغاني على 5 أقراص مختلفة .
كم عدد الأغاني التي ستبقى ؟



a) 3

b) 0

c) 2

d) 4

15) توجد 29 فرشاة طلاء . كل دلو طلاء يتسع لعدد 6 فرش طلاء . كم دلوًا مطلوبًا لاحتواء كل فرش الطلاء ؟



a) 4

b) 5

c) 6

d) 7



الجزء الثاني

55

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختيارية كافة.

16) رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر .

642,567 ; 642,765 ; 642,576

_____ ; _____ ; _____



17) اكتب سبعة وواحد وستون ألفاً وثلاثمائة وستة وخمسون بالصيغة القياسية .

الصيغة القياسية : _____

18) في إحدى المكتبات، تمت استعارة 2,542 كتاباً للأطفال و 3,610 كتاباً من كتب الألب القصصي .
كم عدد الكتب المستعارة من المكتبة ؟



19) لدى السيدة نهلة 3,007 وصفات لترتيبها . وقد رتب 862 وصفة منها .

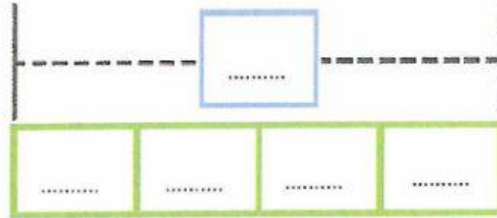
كم عدد الوصفات الأخرى التي تحتاج إلى ترتيب ؟





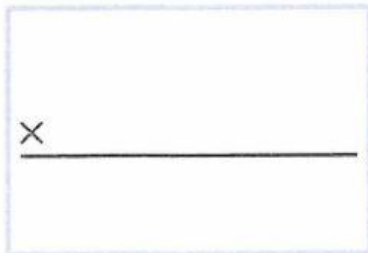
(20) أكمل الرسم البياني الشريطي ، ثم أكمل معادلة الضرب .

4 أضعاف مقدار من النقود AED 7

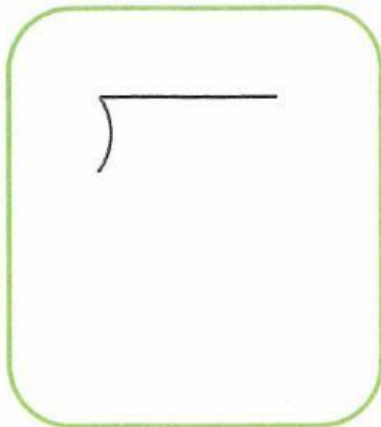


$$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(21) حدّد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 8 .



(22) أوجد ناتج $5,003 \times 4$.



(23) أوجد ناتج $826 \div 7$.



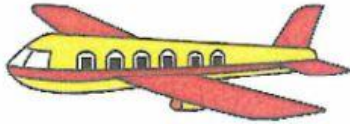
24) إذا ركب 6 أشخاص قطار ملاه 5 مرات ، وكانت تكلفة الفرد الواحد لكل مرة 2 AED ،

ما إجمالي السعر الذي سيدفعونه لكل مرات الركوب؟



25) تتسع طائرة لـ 234 راكبًا . إذا كانت الطائرة تقوم بـ 3 رحلات في اليوم ،

كم عدد الركاب الذين تنقلهم الطائرة يوميًا؟



26) يبلغ ارتفاع مبنى الشركة 25 طابقًا ، وفي كل طابق توجد 37 نافذة .

كم نافذة في المبنى إجمالاً ؟



27) يمتلك حميد كراسة لكل مادة من المواد التي عددها 3 ، وهو يريد أن يضع 8 ملصقات على كل كراسة .

BONUS

توجد 6 ملصقات في كل ورقة ملصقات . كم عدد أوراق الملصقات التي سيستخدمها حميد ؟

(اكتب معادلة من أجل الحل . استخدم متغيرًا لتمثيل العدد غير المعلوم.)



انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

