

السؤال الأول

40

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(1) اكتب قيمة الرقم 3 المظلل في العدد 863,591 .

a) 3,000

b) 30,000

c) 300,000

d) 300

(2) اكتب العدد خمسة ملايين وستون ألفاً ومئة بالصيغة القياسية .

a) 5,006,100

b) 5,600,100

c) 5,100,600

d) 5,060,100

(3) ما ناتج تقريب العدد 103,549 إلى أقرب عشرة آلاف ؟

a) 110,000

b) 101,000

c) 100,000

d) 200,000

(4) ما الجملة العددية الصحيحة ؟

a) $65,240 \otimes 65,420$ b) $65,420 \otimes 65,042$ c) $65,024 \otimes 65,420$ d) $65,240 \otimes 65,402$

(5) أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع ؟

a) $29 + 47 = 47 + 29$ b) $67 - 67 = 0$ c) $(8 + 12) + 7 = 8 + (12 + 7)$ d) $762 + 0 = 762$

$$(20+13)+\boxed{?}=20+(13+7)$$

(6) أوجد القيمة المجهولة

a) 20

c) 13

b) 7

d) 33

(7) أكمل النمط $7,468 ; 7,458 ; 7,448 ; \boxed{?}$

a) 7,348

c) 7,438

b) 7,338

d) 6,438



(8) يوجد 68 خرزة في وعاء عفاف ويوجد 95 خرزة في وعاء مها . فكم عدد الخرزات الزائدة في وعاء مها ؟

$$95-68=27$$

a) 27

c) 33

b) 163

d) 153

مقرَّبًا إلى أقرب مئة ؟

$$43,731 - 22,315$$

(9) أي من الآتي هو التقدير الصحيح لنتائج

a) 21,416

c) 21,400

$$43,700 - 22,300 =$$

b) 21,500

d) 21,420

14

(10) أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد

a) 0,1,2,7,14

c) 0,1,2,3,7,14

b) 1,3,7,14

d) 1,2,7,14

(11) أوجد العدد المجهول $\square \times 5 = 2,500$

a) 5,000

b) 500

c) 5

d) 50



(12) اكتب معادلة الضرب التي تصف ضعف الكمية

a) $2 \times 4 = 8$

b) $3 \times 4 = 12$

c) $4 \times 4 = 16$

d) $3 \times 3 = 9$



(13) محل لبيع ساعات اليد فيه 27 مجموعة من الساعات . وكل مجموعة فيها 10 ساعات .

ما إجمالي عدد الساعات الموجودة في المحل ؟

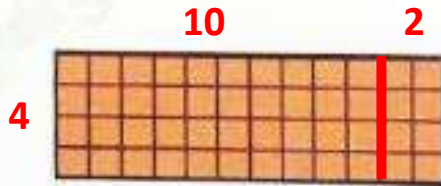
$$27 \times 10 = 270$$

a) 207

b) 2700

c) 270

d) 37



(14) ما التعبير الذي يمثل النموذج ؟

a) $(4 \times 10) \times (4 \times 2)$

b) $(4 \times 10) \times 2$

c) $4 \times 10 + (4 \times 2)$

d) $(4 \times 10) + 2$



(15) يدفع كل شخص 8 AED لركوب الأرجوحة . كم يدفع 45 شخصا لركوب الأرجوحة ؟

$$8 \times 45 = 360$$

a) 53

b) 630

c) 450

d) 360



16) موقف سيارات يتكون من ثلاثة طوابق في كل طابق 7 صفوف وفي كل صف 5 سيارات .
فكم إجمالي عدد مواقف السيارات ؟

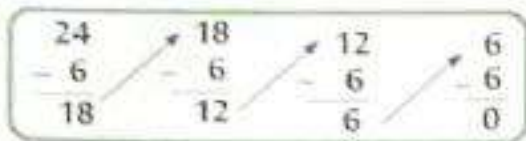
a) 21

$3 \times 7 \times 5 = 270$

b) 105

c) 15

d) 35



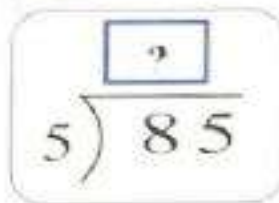
17) ما الجملة العددية التي يمثلها الطرح المكرر الموضح ؟

a) $24 \div 12 = 2$

b) $24 \div 24 = 1$

c) $24 \div 8 = 3$

d) $24 \div 6 = 4$



18) ما ناتج القسمة في

a) 15

b) 17

c) 18

d) 16

19) أوجد القيمة التقديرية لـ $345 \div 7$

$350 \div 7 = 50$

a) 70

b) 60

c) 50

d) 80



20) بلغ إجمالي نفقات رحلة الصيف لـ 8 أفراد AED 1,600 .
إذا تشاركوا التكلفة فيما بينهم بالتساوي . كم درهما دفع كل فرد منهم ؟

a) 200

$1600 \div 8 = 200$

b) 2000

c) 20

d) 2

تكتب خطوات الحل التفصيلية لكافة المفردات الاختبارية من 21 إلى 30

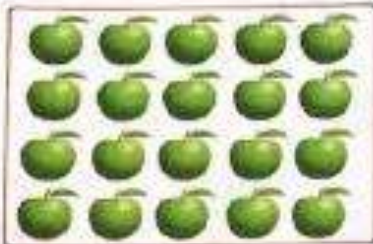
(21) اكتب العدد 6,453,712 بالصيغة الكلامية.

ستة ملايين ، أربعمئة وثلاثة وخمسون ألفاً ، وسبعمئة واثنان عشر.

(22) اكتب العدد 193,204 بالصيغة الموسعة.

$$100,000 + 90,000 + 3,000 + 200 + 4$$

(23) اكتب مجموعة الحقائق للمصفوفة الآتية :



$$4 \times 5 = 20$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$20 \div 4 = 5$$

$$20 \div 5 = 4$$

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

24)

$$\begin{array}{r} 90,571 \\ - 64,325 \\ \hline 26,246 \end{array}$$

25)

$$\begin{array}{r} 8,201 \\ \times 9 \\ \hline 73,809 \end{array}$$

26)

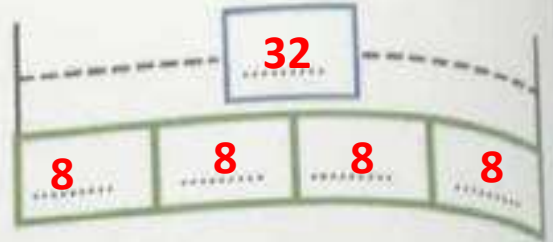
$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 47 \\ \hline 441 \\ + 2520 \\ \hline 2961 \end{array}$$

27)

$$\begin{array}{r} 5,86R1 \\ 6 \overline{) 3,517} \\ \underline{30} \\ 51 \\ \underline{48} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$



4 أضعاف لعدد 8 خيام



$$4 \times 8 = 32$$

(24) خصصت شيخة 4,000 قطعة حلوى لتوزيعها بمناسبة الفتح محلها التجاري . وزعت 2,450 قطعة في اليوم الأول و 1,273 في اليوم الثاني . فكم عدد قطع الحلوى المتبقية لدى شيخة ؟



$$2,450 + 1,273 = 3,723$$

$$4,000 - 3,723 = 277 \text{ قطعة}$$

(25) اشترى حسن 3 قبعات سعر القبعة الواحدة 7 AED ، واشترى قميصا بسعر 25 AED ، واشترى أيضا بنطالا . إذا كان إجمالي ما أنفقه 99 AED . كم سعر البنطال ؟
(اكتب معادلة لحل المسألة)



$$(3 \times 7) + 25 + m = 99$$

$$21 + 25 + m = 99$$

$$46 + m = 99$$

$$m = 99 - 46 = \text{AED } 53$$