

السؤال الأول: كل سؤال 4 درجات:-

Write the fraction as a decimal.

$$\frac{17}{100}$$

اكتب الكسر على هيئة عدد عشري.

$$\frac{17}{100}$$

☐ 0.017

.a

☐ 1.07

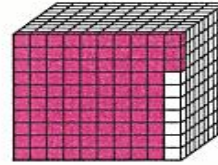
.b

☐ 1.7

.c

☐ 0.17

.d



اكتب الكسر العشري للنموذج

a) 9.3

b) 0.93

c) 0.093

d) 0.0093

1

Determine the true statement.

حدد العبارة الصحيحة.

☐ $1.254 > 125.4$

.a

☐ $125.4 < 1.254$

.b

☐ $12.54 < 1.254$

.c

☐ $12.54 > 1.254$

.d

Find the prime factorization of the number 30.

أوجد التحليل إلى العوامل الأولية للعدد 30 .

☐ $2 \times 3 \times 5$

.a

☐ $2 \times 3 \times 5 \times 5$

.b

☐ $2 \times 2 \times 3 \times 5$

.c

☐ $2 \times 3 \times 3 \times 5$

.d

Write $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ using an exponent.

اكتب $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ باستخدام الأس.

☐ 8^4

.a

☐ 4^8

.b

☐ 5^8

.c

☐ 8^5

.d

Find the missing number.

$$600 \times \blacksquare = 120,000$$

أوجد العدد الناقص.

$$600 \times \blacksquare = 120,000$$

6.

☐ $\blacksquare = 20$

.a

☐ $\blacksquare = 2$

.b

☐ $\blacksquare = 2,000$

.c

☐ $\blacksquare = 200$

.d

Mohammed is buying 5 train tickets for AED 26 each.

What is the total cost of the tickets?

Use the Distributive Property to solve.

يشتري محمد 5 تذاكر قطار مقابل AED 26 لكل تذكرة.

ما التكلفة الإجمالية للتذاكر؟

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

7.

☐ $(5 + 20) + (5 + 6) = 36$

☐ $(5 + 20) \times (5 + 6) = 275$

☐ $(5 \times 20) \times (5 \times 6) = 3,000$

☐ $(5 \times 20) + (5 \times 6) = 130$

Jabir places 7 books on each shelf of a bookcase. If he shelves 56 books, how many shelves are needed?

يضع جابر 7 كتب على كل رف في خزانة الكتب. إذا وضع 56 كتابًا على الرفوف، كم عدد الرفوف اللازمة؟

8.

☐ 63

.a

☐ 8

.b

☐ 6

.c

☐ 392

.d

There are 3,000 sheets of paper in 15 boxes. If each box contains the same number of sheets of paper, how many sheets of paper are in each box?

يوجد 3,000 ورقة في 15 صندوق. إذا كان كل صندوق يحتوي على نفس عدد الأوراق، فكم عدد الأوراق في كل صندوق؟

9.

☐ 2,000

.a

☐ 200

.b

☐ 2

.c

☐ 20

.d

$$3 \overline{) 63}$$

10.

☐ 21 R 1

.a

☐ 12

.b

☐ 12 R 1

.c

☐ 21

.d

Divide.

اقسم.

$$841 \div 4 =$$

.11

- ☐ 21 R1
- ☐ 21
- ☐ 211
- ☐ 210 R1

$$12 \overline{) 157}$$

.12

- ☐ 13
- ☐ 14 R 2
- ☐ 13 R 1
- ☐ 14

Shahad divides a bag of fruit snacks with 5 friends. She divides the 88 snacks equally.

How many fruit snacks will be left over?

تقاسمت شهد كيسًا من حلوى الفاكهة الهلامية مع 5 صديقات، حيث تقاسمت 88 قطعة معهن بالتساوي.

كم سيتبقى من قطع الفاكهة الهلامية؟

.13

- ☐ 14
- ☐ 3
- ☐ 17
- ☐ 4

Multiply.

اضرب.

.14

$$\begin{array}{r} 7.4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

- ☐ 56.2
- ☐ 5.92
- ☐ 592
- ☐ 59.2

$$2.5 \times (3 \times 7) = (2.5 \times 3) \times 7$$

حدد خاصية الضرب المستخدمة في

.15

- a) خاصية التجميع
- c) خاصية المحايد

- b) خاصية الصفر
- d) خاصية التبديل

16. (a) ما هي الصيغة القياسية للعدد "ثلاثة وثمانون مليوناً

وثلاثة وعشرون ألفاً وستة؟"

(b) تبلغ مساحة أرض فلوريدا

$$1 \times 100,000 + 3 \times 10,000 + 9 \times 1,000 + 8 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1$$

كيلومتر مربع. اكتب المساحة بصيغة قياسية وصيغة كلامية.

17. أوجد ناتج 42×21

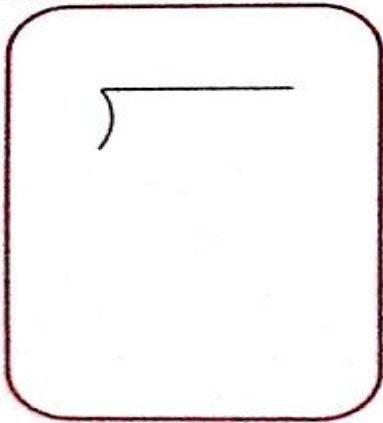
18. يوجد 65 طالباً يسافرون في سيارات مغلقة في

رحلة ميدانية.

تسع كل سيارة مغلقة 9 طلاب.

كم عدد السيارات المغلقة المطلوبة؟

(b) أوجد ناتج $4,527 \div 6$



19. (a) قَدِّر باستخدام التقريب. (موضحا خطوات الحل)

$$398 \div 21$$

20. (a) قَدِّر ناتج الضرب:

$$19.7 \times 3$$

20. (b) يبلغ سعر كيلوجرام واحد من الطماطم AED 3.24. كم يبلغ سعر ٥ كيلوجرامات من الطماطم؟

