

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للمستوى الخامس

التعليمات

الحضور + فتح - 1

الكاميرا

لبس الزي المدرسي - 2

كتم الصوت للجميع - 3

سنبدأ بعد قليل

WELL
DONE

المعلمة: نجلاء راشد المحرزي

تمسك بالإيجابية
وابتعد عن المحبطين

لا تتخلي أبداً عن أحلامك

(1) قيمة الرقم 8 الممثل في العدد 827,913 :

a) 8,000

b) 80,000

c) 800,000

d) 800

(2) القيمة التقديرية لنتاج 62×13 هي :

a) 700

b) 600

c) 1200

d) 1400

(3) العدد المفقود في $4 \times (5 + 3) = (4 \times 5) + (4 \times \square)$ هو :

a) 5

b) 8

c) 4

d) 3

(4) ناتج $2400 \div 60$ يساوي :

a) 40

b) 60

c) 80

d) 20

(5) إذا كان $7 \times y = 56$ فإن قيمة y تساوي :

a) 6

b) 8

c) 7

d) 9

(6) إذا كان $32 \div 5 = 6 R 2$ فإن الباقي يساوي :

a) 32

b) 6

c) 2

d) 5

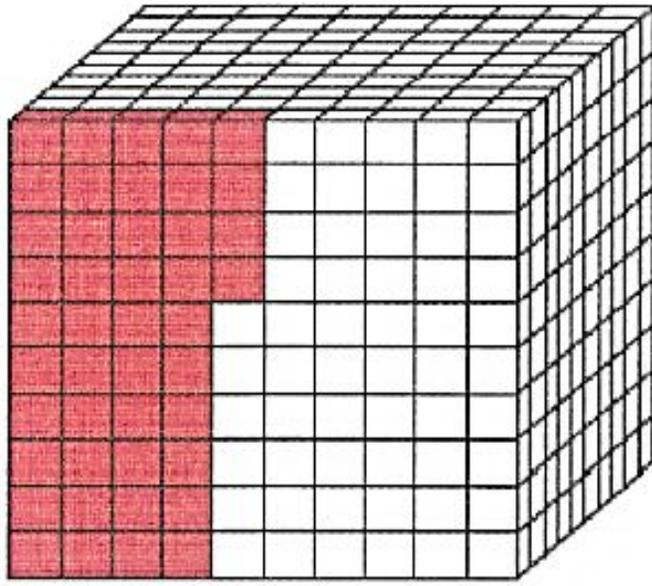
(7) الصيغة القياسية للعدد هو : $5 \times 10 + 3 \times 1 + (7 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{100})$

a) 53.72

b) 53.27

c) 27.53

d) 72.53



استخدم النموذج لإكمال الجمل التالية :

(8) الصيغة الكلامية : **أربع وأربعون جزءاً من ألف**

(9) الكسر العشري : **0.044**

اكتب > أو < أو = في كل لتكوين جملة صحيحة :

8,001,384 > 8,100,384 (11)

912,876 < 912,768 (10)

2.10 = 2.1 (13)

0.630 > 6.03 (12)

(1) اكتب قيمة الرقم 9 المظلل في العدد 6,195,473 .

a) 9,000

b) 90,000

c) 900,000

d) 900

بالصيغة القياسية .

(2) اكتب العدد 84 مليوناً و 317 ألفاً و 106

a) 48,317,106

b) 840,317,106

c) 84,317,106

d) 84,106,317

(3) أي مما يلي يكافئ 28% ؟

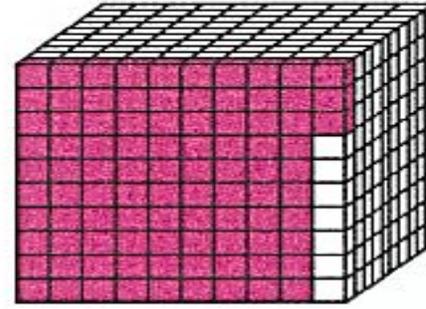
a) 0.028

b) ثمانية وعشرون جزءاً من المئة

c) 2.08

d) ثمانية وعشرون جزءاً من العشرة

4) اكتب الكسر العشري للنموذج



a) 9.3

c) 0.093

b) 0.93

d) 0.0093

5) أي عدد يكون جملة صحيحة في
 $5.203 > \boxed{?}$ ؟

a) 5.320

c) 5.230

b) 5.302

d) 5.023

6) اكتب ناتج ضرب $7 \times 7 \times 7 \times 7$ مستخدمًا الأس .

a) 7^3

b) 4^7

c) 7^4

d) 10^7

7) أوجد العدد الناقص في $\boxed{?} \times 10^3 = 27,000$.

a) 0.27

b) 2.7

c) 270

d) 27

؟ $2 \times (15 + 20) = \dots\dots\dots$

8) أي من الآتي يكمل الخاصية المستخدمة في

a) $(2 + 15) + (2 + 20)$

c) $(2 \times 15) \times (2 \times 20)$

b) $(2 \times 15) + (2 \times 20)$

d) $(2 + 15) \times (2 + 20)$



9) اشترت ليلي 6 مجموعات من القصص وكل مجموعة فيها 25 قصة .

كم عدد القصص التي اشترتها ؟

a) 150

c) 90

b) 140

d) 80

10) يقطع خالد بسيارته مسافة 480 كيلومترًا في 8 ساعات . فكم كيلومترًا يقطعها بالسيارة في كل ساعة ؟

a) 8

b) 80

c) 6

d) 60

11) صندوق حلوى فيه 45 قطعة . إذا اقتسمها 7 أصدقاء فيما بينهم بالتساوي كم عدد القطع المتبقية ؟



a) 3

b) 6

c) 4

d) 5

$$612 \div 62$$

(12) أوجد القيمة التقديرية لـ

a) 12

b) 16

c) 14

d) 10



(13) يبلغ سعر كيلوجرام الموز AED 8.76 . ما سعر كيلوجرام الموز بعد التقريب إلى أقرب درهم ؟

a) 9

b) 8

c) 10

d) 7

17) تنفق جميلة AED 30.5 في اليوم الواحد . كم من النقود ستنفق بعد مرور 9 أيام ؟

a) 2835

b) 274.5

c) 283.5

d) 274.05

19) يكلف شراء 5 تذاكر إلى المعرض التراثي AED 103.75 . ما التكلفة التقريبية لشراء تذكرة واحدة بالدرهم ؟

a) 15

b) 30

c) 20

d) 40

1) اكتب قيمة الرقم 3 المظلل في العدد 183,472,008 .

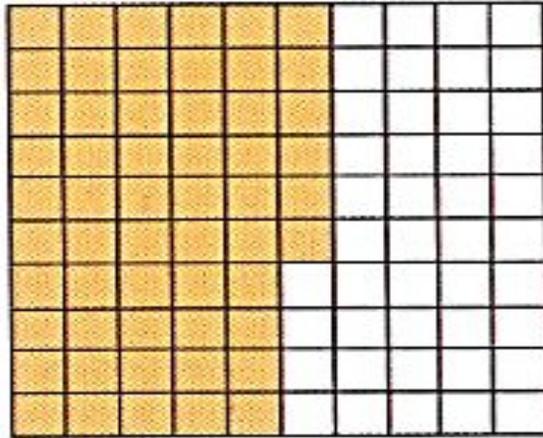
a) 30,000,000

c) 3,000,000

b) 30,000

d) 300,000

2) ما العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل ؟



a) 0.0056

c) 0.056

b) 0.56

d) 5.6

(3) أي من الرموز تجعل العبارة التالية صحيحة ؟

28.250

?

28.520

a) $<$

c) $>$

b) \geq

d) $=$

5 \times (3 + 7) = _____ (6)

a) $(5 + 3) + (5 + 7)$

c) $(5 \times 3) \times (5 \times 7)$

b) $(5 + 3) \times (5 + 7)$

d) $(5 \times 3) + (5 \times 7)$



4) لدى أحمد حصان صغير كتلته 50 كيلوجرامًا . ما تحليل العدد 50 إلى العوامل الأولية ؟

a) $2 \times 5 \times 11$

c) $2 \times 2 \times 5$

b) $2 \times 5 \times 5$

d) 5×10

5) أوجد العدد الناقص . $300 \times \boxed{?} = 120,000$

a) 40

c) 400

b) 4,000

d) 40,000

7) أوجد العدد المجهول في المعادلة

$$270 \div 3 = k$$

a) $k = 90$

c) $k = 9$

b) $k = 3$

d) $k = 30$

8) قدر

$$374 \div 9$$

a) 80

c) 60

b) 30

d) 40

9) علبة من شرائح الأناناس فيها 46 شريحة . إذا اقتسم 7 أصدقاء الشرائح فيما بينهم بالتساوي،
كم عدد الشرائح المتبقية ؟



a) 4

c) 5

b) 6

d) 1

10) مدرسة فيها 280 طالبًا . سيذهب جميع الطلاب في رحلة ميدانية. إذا كانت الحافلة الواحدة تسع 40 طالبًا،
كم عدد الحافلات المطلوبة ؟



a) 9

c) 8

b) 6

d) 7

11) يمتلك فلاح 214 مترًا مربعًا من الأراضي للبيع . وقسم الأرض إلى 19 قسمًا بالتساوي .
كم مترًا مربعًا تقريبًا في كل قسم ؟



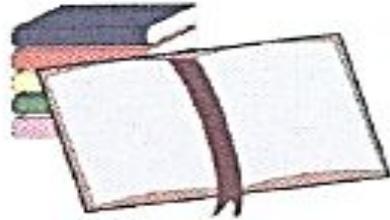
a) 20

b) 40

c) 10

d) 5

12) تحب حفصة القراءة . لقد قرأت حفصة 357 ساعة في 21 أسبوعًا .
إذا كانت قد قرأت عددًا متساويًا من الساعات كل أسبوع، كم عدد الساعات التي قرأتها كل أسبوع ؟



a) 15

b) 17

c) 10

d) 20

13) تبلغ كتلة جهاز جديد بشاشة تعمل باللمس 0.7 كيلوجرام .
ما كتلة الجهاز بالكيلوجرام إلى أقرب عدد كلي ؟



a) 1

c) 0

b) 10

d) 7

16) رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر .

31,364,898 ; 31,643,898 ; 31,264,898 ; 31,643,989

2

3

1

4



ما الذي يمثل العدد خمسة ملايين وأربعمئة وثمانية وتسعون ألفاً وسبعمئة وخمسون؟

A 5,489,750

B 5,489,570

C 5,498,570

D 5,498,750

1

ما مجموعة الأعداد المرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟

A 2,375,180; 2,475,180; 2,375,108; 2,475,108

B 2,475,180; 2,475,108; 2,375,180; 2,375,108

C 2,375,108; 2,375,180; 2,475,108; 2,475,180

D 2,475,108; 2,475,180; 2,375,108; 2,375,180

2

أي عدد يؤدي إلى جملة صحيحة في $47.836 < \underline{\hspace{2cm}}$ ؟

A 47.368

B 47.683

C 47.863

D 47.386

3

ما تحليل العدد 24 إلى العوامل الأولية؟

A $2 \times 2 \times 2 \times 3$

B $2 \times 2 \times 3 \times 3$

C $2 \times 3 \times 3 \times 3$

D $2 \times 2 \times 3$

4

اكتب ناتج الضرب $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$ باستخدام الأس.

5

A 7^6

B 7^4

C 5^7

D 7^5

قدر الناتج.

58×51

6

A 300

B 2,500

C 3,000

D 3,600

اكتب حقيقة الضرب المترابطة.

$$35 \div 7 = \dots\dots\dots$$

- | | |
|----------|-------------------|
| A | $7 \times 5 = 35$ |
| B | $6 \times 5 = 30$ |
| C | $30 + 5 = 35$ |
| D | $35 - 7 = 28$ |

7



كتاب فيه 6 وحدات وإجمالي 90 صفحة.

إذا كانت كل وحدة تحتوي على نفس العدد من الصفحات، فكم عدد الصفحات في كل وحدة؟

- | | |
|----------|-----|
| A | 540 |
| B | 96 |
| C | 84 |
| D | 15 |

8

أي مما يلي يعد أنسب تقدير لعدد السعرات الحرارية الموجودة في حصة واحدة من الحليب؟

السعرات الحرارية	حصص الحليب
430	5

9

- A ما بين 8 و 9
- B أصغر من 80
- C ما بين 80 و 90
- D أكبر من 90

قدر الناتج.

$$203 \div 42$$

10

A 4

B 5

C 6

D 7

أوجد الرقم الناقص في مسألة القسمة أدناه.

$$\begin{array}{r} 1, \blacksquare 12 \\ 25 \overline{) 47,800} \\ \underline{- 25} \downarrow \\ 228 \downarrow \\ \underline{- 225} \downarrow \\ 30 \downarrow \\ \underline{- 25} \downarrow \\ 50 \downarrow \\ \underline{- 50} \downarrow \\ 0 \end{array}$$

- | | |
|---|---|
| A | 3 |
| B | 5 |
| C | 7 |
| D | 9 |

اقسم.

$$3 \overline{) 9.6}$$

A 32

B 0.32

C 3.2

D 2.3

12

تشتري عفاف جبناً لعمل شطائر بمناسبة تجمع العائلة.

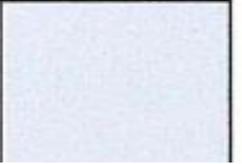
كم ستنفق على 0.5 كيلوجرام من الجبن؟



A	AED 3.65
B	AED 36.5
C	AED 35.5
D	AED 3.55

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

اضرب.



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 سيبقى من قطع الفاكهة الهلامية؟

3
4
14
17

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؟

2
20
200
2,000

Divide.

اقسم.

$$3 \overline{) 534}$$

131

178

178 R 1

178 R 2

There are 65 students traveling in vans on a field trip.

Each van seats 9 students.

How many vans are needed?

يوجد 65 طالبًا يسافرون في سيارات مغلقة في رحلة ميدانية.

تسع كل سيارة مغلقة 9 طلاب.

كم عدد السيارات المغلقة المطلوبة؟

6
7
8
9

Estimate by rounding.

$$398 \div 21$$

قَدِّر باستخدام التقريب.

$$398 \div 21$$

10

15

20

25

Divide.

اقسم.

$$12 \overline{) 157}$$

13

14

13 R 1

14 R 2

أوجد الرقم الناقص في مسألة القسمة أدناه.

Find the missing number in the division problem below.

$$\begin{array}{r} 3\blacksquare 5 \\ 72 \overline{) 28,440} \\ \underline{- 216} \\ 684 \\ \underline{- 648} \\ 360 \\ \underline{- 360} \\ 0 \end{array}$$

$$\blacksquare = 4$$

$$\blacksquare = 7$$

$$\blacksquare = 8$$

$$\blacksquare = 9$$

Estimate the product:

$$19.7 \times 3.$$

قدّر ناتج الضرب:

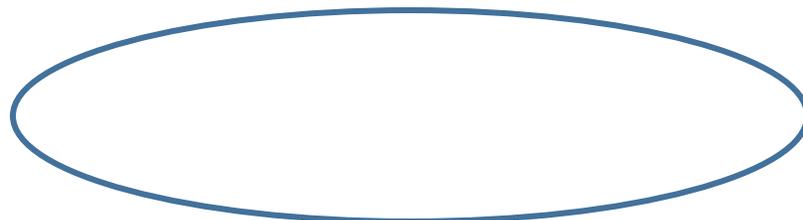
$$.19.7 \times 3$$

30

40

50

60



Multiply.

اضرب.

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

5.92

56.2

59.2

592

The average honeybee can travel
3.3 meters per second.

How many meters can the honeybee
travel in 3.8 seconds?

يمكن أن تتحرك نحلة العسل في المتوسط بسرعة
3.3 متر كل ثانية.

كم مترًا يمكن لنحلة العسل أن تقطع خلال
3.8 ثوانٍ؟

0.2

1.254

12.54

7.1

$$14 \overline{) 634}$$

أوجد ناتج كل مما يلي :

19)

$$85 \times 10^3 =$$

20)

$$\begin{array}{r} 602 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

21)

$$8 \overline{) 5360}$$

(22) اشترت عائشة 38 مجموعة من الزهور . وكل مجموعة بها 12 زهرة .
كم عدد الزهور التي اشترتها عائشة ؟

(23) وزع سعيد 56 قطعة من الحلوى في صناديق صغيرة ، في كل منها 6 قطع حلوى .
كم عدد الصناديق التي وزع سعيد الحلوى عليها ؟ فسر إجابتك .

23) اكتب حقيقة الضرب المترابطة .

$$36 \div \square = 9$$

$$9 \times \square = 36$$

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

24)

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

25)

$$\begin{array}{r} 2.63 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

26)

$$42 \overline{) 6,240}$$

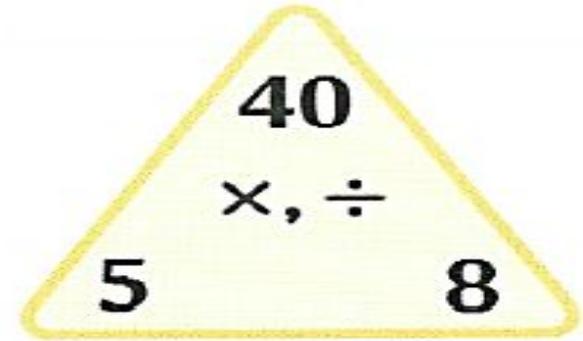
21) أكمل مجموعة الحقائق للأعداد 5 و 8 و 40 .

$$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

$$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$4,527 \div 6$$

23) أوجد ناتج

$$42 \times 21$$

22) أوجد ناتج