

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة امتحان تجريبي نهائي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 14:42:42 2023-12-04

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري ريفيل المسار المتقدم](#)

1

[المراجعة النهائية للامتحان](#)

2

[حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

3

[نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

4

[حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري ريفيل المسار المتقدم](#)

5

Part1: Circle the correct answer (15 questions 4 marks each) :

1) The volume of this rectangular prism is:

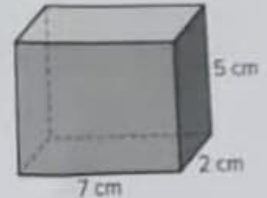
- a) 14 cm^3
- b) 70 cm^3
- c) 140 cm^3
- d) 155 cm^3

$$V = L \times w \times h$$

$$V = 7 \times (2 \times 5)$$

$$= 7 \times 10$$

$$= 70 \text{ cm}^3$$



2) What is the expanded form of three and eight hundred forty-six thousandths:

- a) $3 + 800 + 40 + 6000$
- b) $4 + 0.008 + 0.40 + 0.06$
- c) $6 + 0.4 + 0.08 + 0.004$
- d) $3 + \frac{8}{10} + \frac{4}{100} + \frac{6}{1000}$

3) The difference of $36.33 - 32.29 =$:

- a) 4.04
- b) 4.16
- c) 4.4
- d) 4

$$\begin{array}{r} 213 \\ - 36.33 \\ 32.29 \\ \hline 4.04 \end{array}$$

4) The multiplication equation of this area model is:

- a) $200 + 10 + 8 + 20 + 8$
- b) 246
- c) 218×28
- d) 218×20

	200	+ 10	+ 8
20	4,000	200	160
+			
8	1600	80	64

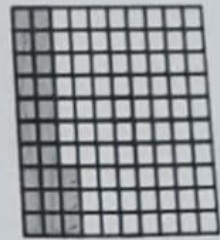
5) Round 42.89 nearest tenth:

- a) 40
- b) 42.9
- c) 42.8
- d) 42

$$\underline{42.9}$$

6) Look at the decimal grids complete the addition equation that is represented by the decimal grids.

$$0.7 + \boxed{} = \boxed{}$$



- a) $0.7 + 0.53 = 1.23$
- b) $0.7 + 0.3 = 0.23$
- c) $0.7 + 1.00 = 1.23$
- d) $0.7 + 0.35 = 1.23$

7) Which equation represents the best estimate for 367×29 ?

- a) $300 \times 20 = 6,000$
- b) $300 \times 30 = 9,000$
- c) $400 \times 20 = 8,000$
- d) $400 \times 30 = 12,000$

8) Which expressions are equivalent to 3,400? Choose all that apply.

- a) 0.34×10^2
- b) $3.4 \times 10^{3-1} = 2$
- c) 3.4×10^2
- d) 34×10^2

9) Marcus's family is driving 354.3 miles to his grandmother's house. They have driven 209.7 miles. About how many more miles does Marcus's family drove?

- a) 144.6 miles
- b) 145 miles
- c) 144 miles
- d) 564 miles

$$\begin{array}{r} 354.3 - 209.7 \\ \downarrow \quad \quad \downarrow \\ 354 - 210 = 144 \text{ miles} \end{array}$$

10) Which of the following statements is true?

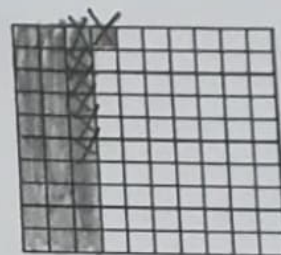
- a) 0.003 is $\frac{1}{10}$ of 0.03
- b) 0.03 is $\frac{1}{10}$ of 0.003
- c) 0.3 is ten times 0.003
- d) 3 is ten times 0.03

11) What is the difference? Use the decimal grids to solve.

$$0.31 - 0.07 = d$$

$$d = 0.24$$

- a) 0.35
- b) 0.34
- c) 0.24
- d) 24



12) The amount of soil needed to fill a flowerpot measure the:

- a) Area
- b) Volume
- c) Distance
- d) Length

13) Which expression or value is equivalent to 10^4 ?

- a) 1000
- b) 10×4
- c) $10 \times 10 \times 10 \times 10$
- d) $10 + 10 + 10 + 10$

14) Which equation represents the different ways to find the volume of these figures?

$12 \times 2 = 24$ $4 \times 6 = 24$

a) $(4 \times 3) \times 2 = 4 \times (3 \times 2)$

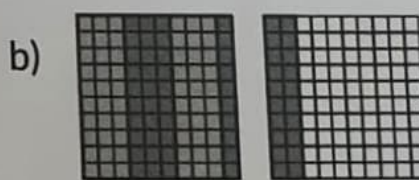
b) $(3 \times 4) \times 2 = (4 \times 3) + 2$

c) $3 \times (4 \times 2) = (3 \times 4) \times (3 \times 2)$

d) $3 \times (4 + 2) = (3 \times 4) + (3 \times 2)$



15) David rides 0.3 miles each day to school. Which model shows how far he rides in 5 days?



رقم صحيح

Part2: Show your work when answering these questions:

1) What is the **product**?

$$\begin{array}{r} 1,931 \\ \times \quad 5 \\ \hline 9,655 \end{array}$$

2) There are 18,000 envelopes in packs of 60. How many packs of envelopes are there?

(...../8)

$$18,000 \div 60 = 300$$

3) Write the multiplication expression using factors of 10. Then find the value.

(...../7)

$$4.8 \times 10^4 = 48,000$$

$$4.8 \times 10,000$$

(...../8)

4) What is the product? Use patterns to solve.

$$61 \times 22 = \boxed{1342}$$

$$61 \times 2.2 = 134.2$$

$$61 \times 0.22 = \boxed{13.42}$$

(...../7)

5) Solve for the unknown.

$$533 \div 41 = a$$

$$a \times 41 = 533$$

$$a = 13$$

$$41 \times 10 = 410$$

$$41 \times 3 = 123$$

$$\begin{array}{r} - 533 \\ 410 \\ \hline - 123 \\ 123 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

(..... /10)