

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل مع الحل باللغة الإنجليزية

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

روابط مواقع 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 الثاني

أوراق عمل للصف الخامس	1
كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف الخامس يوم الأحد 9/2/2020	2
مراجعة شاملة للفصل الثاني ملف مكون من 18 ورقة	3
مراجعة اختبار الوحدة السادسة	4
حل اختبار الوحدة السادسة	5

MATHS WORKSHEET

(Week-3)

Evaluate the following expressions *where* $a = 1, b = 2, c = 3$:

(i) $[(a + b + c) \times 2] - 7$

Solution: $[(1 + 2 + 3) \times 2] - 7$

$= [6 \times 2] - 7$

$= 12 - 7$

$= 5$

(ii) $\{(c - a) \div 2\} \times 3$

Solution: $\{(3 - 1) \div 2\} \times 3$

$= \{2 \div 2\} \times 3$

$= 1 \times 3$

$= 3$

(iii) $\{2a + 3b - c\} \times 3$

Solution: $\{2 \times 1 + 3 \times 2 - 3\} \times 3$

$= \{2 + 6 - 3\} \times 3$

$= 5 \times 3$

$= 15$

(1) Write the rule and the next two terms of the following sequence:

(i) 1000, 500, 250,,

Solution: Rule is divide the previous term by 2 to get the next term.

So, the other two terms are **125, 62.5**

(ii)

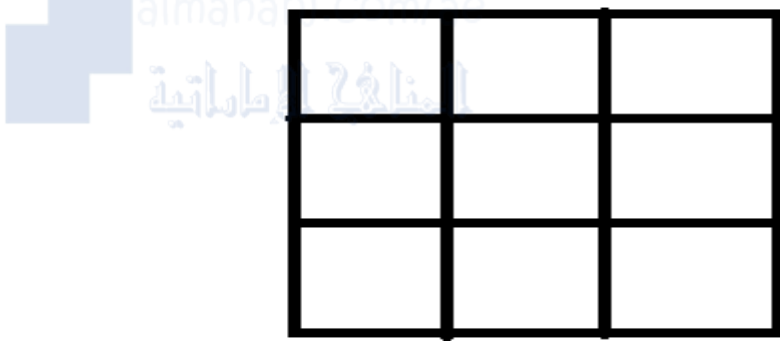
7, 49, 343,,

Solution: Rule is multiply the term by 7 to get the next term. So, the other two terms are **2401, 16807**

(iii) 11, 22, 33,,

Solution: Rule is multiples of 11. So, the other two terms are **44, 55**

(2) How many rectangles are there in the given figure?



Solution: Number of small rectangles  = 9

Number of rectangles  = 4

Number of big rectangles  = 1

Therefore, total number of rectangles = $9 + 4 + 1 = 14$

(3) Understand the pattern of the following and answer the question asked:

(i) A number '5' is multiplied by itself every month. What will be the value in the third month?

Solution: $5 \times 5 = 25$ (first month),

$25 \times 5 = 125$ (second month),

$125 \times 5 = 625$ (third month)

- (ii) At the end of every year the sum 45 is added to AED 100.
What will be the amount at the end of the fifth year?

Solution: $100 + 45 = 145$ (*first year*),

$$145 + 45 = 190$$
(*second year*),

$$190 + 45 = 235$$
(*third year*),

$$235 + 45 = 280$$
(*fourth year*),

$$280 + 45 = 325$$
(*fifth year*).

- (iii) The cost of the car is increasing by AED 1000 at the end of every year. Its present cost is AED 10500. What will be its cost in the third year?

Solution: $10500 + 1000 = 11500$ (*first year*),

$$11500 + 1000 = 12500$$
(*second year*),

$$12500 + 1000 = 13500$$
(*third year*).