

**س1: اكتب الحدود الخمسة الأولى:**

① متالية حدّها الأول (2) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي إضافة (3).

② متالية حدّها الأول (4) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي الضرب في (3) ثم إضافة (2).

③ متالية حدّها الأول (5) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي الضرب في (2) ثم إضافة (1).

**س2: اكتب قاعدة كل متالية:**

① 2.2 , 4.4 , 8.8 , ...

② 1.5 , 3 , 6 , 12 , ...

③ -8 ,-6 ,-4 ,-2 , ...



**س1: اكتب الحدود الخمسة الأولى:**

- ① متتالية حدها الأول (-2) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي إضافة (3).

$$-2, \underline{1}, \underline{4}, \underline{7}, \underline{10}$$

- ② متتالية حدها الأول (-4) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي الضرب في (3) ثم إضافة (2).

$$\begin{aligned} -4 \times 3 + 2 &= -10 \\ -10 \times 3 + 2 &= -28 \\ -28 \times 3 + 2 &= -82 \\ -82 \times 3 + 2 &= -244 \end{aligned}$$

$$-4, \underline{-10}, \underline{-28}, \underline{-82}, \underline{-244}$$

- ③ متتالية حدها الأول (5) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هي الضرب في (-2) ثم إضافة (1).

$$\begin{aligned} 5 \times -2 + 1 &= -9 \\ -9 \times -2 + 1 &= 19 \\ 19 \times -2 + 1 &= -37 \\ -37 \times -2 + 1 &= 75 \end{aligned}$$

$$5, \underline{-9}, \underline{19}, \underline{-37}, \underline{75}$$

**س2: اكتب قاعدة كل متتالية:**

- ① 2.2, 4.4, 8.8, ....

( $\times 2$ )

- ② 1.5, 3, 6, 12, ...

( $\times 2$ )

- ③ -8, -6, -4, -2, ...

( $+2$ )

2



06 222 9990

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة

