Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9/3/20

1.Σχεδίασε ένα τετράγωνο και ένα ορθογώνιο με περίμετρο 12 εκ. (ισοπεριμετρικά). Σχεδίασέ τα με χρωματιστά μολύβια.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.Πόση είναι η πλευρά ενός τετραγώνου που έχει περίμετρο 5,2 μέτρα;

# 

**α = ;**

3.Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει μήκος 8 εκ. και πλάτος 25% μικρότερο από το μήκος. Πόση είναι η περίμετρός του;

**;**

**8 εκ.**

4.Ο κυρ Παναγιώτης έχει έναν λαχανόκηπο σχήματος ορθογωνίου παραλληλογράμμου με πλευρές 17 μ. και 13,5 μ. Θέλει να το περιφράξει με συρματόπλεγμα. Πόσα μέτρα συρματόπλεγμα θα χρειαστεί και πόσο θα του στοιχίσει αν το ένα μέτρο κάνει 8,40 € ;



**13,5 μ.**

**17 μ.**



Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Το μήκος ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου είναι 12,5 μ και το πλάτος  μ. Πόσα μ. είναι η περίμετρος του ;

Λύση:

12,5 μ.

μ.

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.ΜΕΤΑΦΕΡΩ ΤΑ ΜΗΚΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΟΡΦΕΣ** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ | ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ | ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΟΙ | ΑΚΕΡΑΙΟΙ |
| 5 μ. 7 δεκ. | 5,7 μ. | μ. | 57 δεκ. |
| 6 μ. 5 εκ. |  |  |  |
| 2 μ. 3 δεκ. 7 χιλ. |  |  |  |
| 5 μ. 2 εκ. 5 χιλ. |  |  |  |