

Υπενθύμιση - Β' μέρος

1η Άσκηση

Να αντιστοιχίσεις τα γεωμετρικά σχήματα με τις φράσεις:



παράλληλόγραμμο το οποίο έχει δυο διαδοχικές πλευρές ίσες



παράλληλόγραμμο το οποίο έχει μία ορθή γωνία



τετράπλευρο το οποίο έχει τις απέναντι πλευρές του παράλληλες



παράλληλόγραμμο το οποίο είναι ορθογώνιο και ρόμβος

1ο Πρόβλημα

5 εκ.



Το ορθογώνιο του διπλανού σχήματος έχει περίμετρο 26 εκ. Να υπολογίσεις το εμβαδό του.

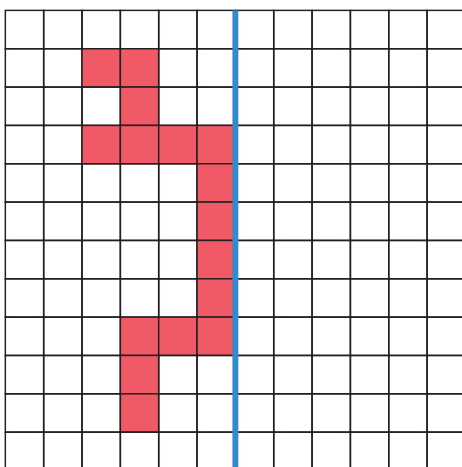
2ο Πρόβλημα



Ο κήπος μιας πολυκατοικίας έχει σχήμα ρόμβου με περίμετρο 12 μ. Να υπολογίσεις το μήκος κάθε πλευράς του σε μ. ή δεκ. ή εκ. ή χιλ.

... μ. ή ... δεκ. ή ... εκ. ή ... χιλ.

3ο Πρόβλημα

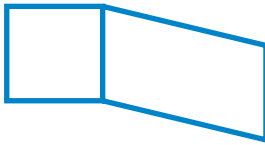


A. Να βρεις την περίμετρο και το εμβαδό της κόκκινης επιφάνειας, αν θεωρήσουμε ότι η πλευρά κάθε τετραγώνου του τετραγωνισμένου χαρτιού είναι 1 εκ.

B. Με άξονα συμμετρίας την μπλε γραμμή, να χρωματίσεις το συμμετρικό της κόκκινης επιφάνειας και μετά να υπολογίσεις την περίμετρο και το εμβαδό της συνολικής χρωματισμένης επιφάνειας.

4ο Πρόβλημα

3 εκ.



Στο διπλανό σχήμα το παραλληλόγραμμο έχει διπλάσια περίμετρο από το τετράγωνο. Πόση είναι η περίμετρος ολόκληρου του σχήματος; Να κυκλώσεις τη σωστή απάντηση.

Α. 12 εκ.

Β. 24 εκ.

Γ. 30 εκ.

Δ. 36 εκ.

5ο Πρόβλημα



Ο Διονύσιος Σολωμός γεννήθηκε στη Ζάκυνθο στις 8 Απριλίου του 1798. Πόσα χρόνια έχουν περάσει από την ημέρα της γέννησής του ως σήμερα;

6ο Πρόβλημα



Ο κύριος Μενέλαος είναι 58 ετών και η κόρη του Μαρία είναι 29 χρόνια μικρότερή του και 6 χρόνια μεγαλύτερη από τον αδερφό της. Ποια είναι η ηλικία της Μαρίας και του αδερφού της;

7ο Πρόβλημα



Να βρεις διαφορετικούς τρόπους με τους οποίους μπορείς να ανταλλάξεις 50 € με χαρτονομίσματα των 10 € και των 5 €.