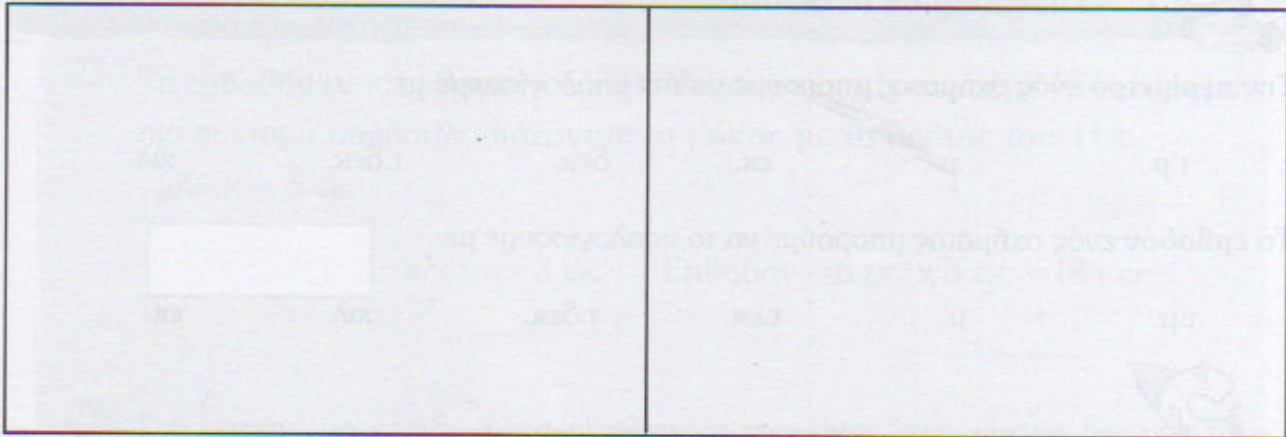




Να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο με περίμετρο 16 εκ. και στη συνέχεια να υπολογίσεις το εμβαδόν του. Δίπλα να κατασκευάσεις ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που να έχει περίμετρο 21 εκ. και η μία του πλευρά να είναι 3,5 εκ.



Η ταμπέλα του φαρμακείου έχει το σήμα του σταυρού. Όλα τα ευθύγραμμα τμήματα που αποτελούν τις πλευρές του σταυρού είναι 2 δεκ. και το εξωτερικό πλαίσιο με τις τελίτσες είναι τετράγωνο με πλευρά 6 δεκ. Να υπολογίσεις την περίμετρο και το εμβαδόν του σταυρού.



Αν βαφτεί πράσινος ο σταυρός, πόσο είναι το συνολικό εμβαδόν των κομματιών που θα μείνουν λευκά;

Αν προσθέσεις την περίμετρο του πράσινου και του λευκού μέρους θα βγει η περίμετρος του εξωτερικού πλαισίου;

Αν προσθέσεις το εμβαδόν του πράσινου και του λευκού μέρους θα βγει το εμβαδόν όλης της εσωτερικής επιφάνειας του τετραγώνου;