

Μαθηματικά της Φύσης και της Ζωής

Τάξη: Ε΄

Όνοματεπώνυμο:.....

Σχολείο:.....

Οι ξυπόλητοι

1. Υπάρχουν 12 άτομα στο διαμέρισμα. 6 άτομα φορούν κάλτσες, 4 άτομα φορούν παπούτσια και 3 άτομα φορούν και τα δύο. Πόσα άτομα είναι ξυπόλητα;



Απάντηση:

Το ζάρι

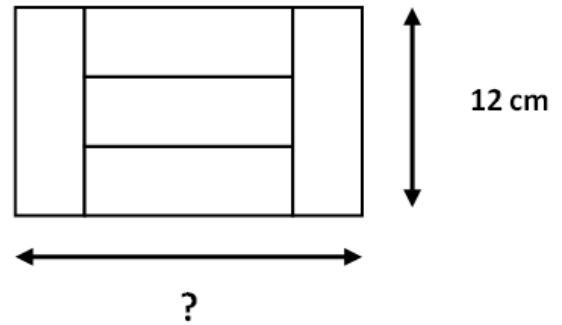


2. Ο Κώστας, η Μαρία, η Ελένη, ο Νίκος, ο Θανάσης και η Άννα ρίχνουν ο καθένας το ζάρι. Φέρνουν ένα διαφορετικό αποτέλεσμα (από 1 έως 6). Ο αριθμός του Κώστα είναι διπλάσιος από αυτόν της Μαρίας. Ο αριθμός του Κώστα είναι τριπλάσιος από αυτόν της Ελένης. Ο αριθμός του Νίκου είναι τετραπλάσιος από αυτόν του Θανάση. Ποιος είναι ο αριθμός της Άννας;

Απάντηση:

Τα 5 ορθογώνια παραλληλόγραμμα

3. Φτιάξαμε ένα μεγάλο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με 5 μικρά ορθογώνια παραλληλόγραμμο, ίδια μεταξύ τους, όπως φαίνονται στο σχήμα. Το πλάτος του μεγάλου ορθογωνίου παραλληλογράμμου είναι 12 εκατοστά. Ποιο είναι το μήκος του μεγάλου ορθογωνίου παραλληλογράμμου;



Απάντηση:

Τα σύμβολα της πρόσθεσης

4. Πόσα σύμβολα της πρόσθεσης (+) πρέπει να βάλουμε μεταξύ των ψηφίων του αριθμού 9 8 7 6 5 4 3 2 1 και πού πρέπει να τα βάλουμε, ώστε να έχουμε άθροισμα 99;

Απάντηση: