

Επαναληπτικό διαγώνισμα στα ποσοστά



1. Το σχολείο του Φώτη πήγε εκδρομή σε μία κατασκήνωση στη φύση. Από τα 250 παιδιά, το 20% επέλεξαν να πάνε για πεζοπορία, τα $\frac{2}{5}$ επέλεξαν να πάνε για ορειβασία και τα υπόλοιπα επέλεξαν να πάνε για μπάνιο στη θάλασσα. Πόσα παιδιά συμμετείχαν σε κάθε μία δραστηριότητα;

Αφού το ____ πήγε για πεζοπορία, θα βρω το ____ των ____ παιδιών:

Το ____ του ____ είναι $\rightarrow$ ____ $\times$ ____ = ____ =

Άρα ____ παιδιά συμμετείχαν στην πεζοπορία.



Αφού τα ____ πήγαν για πεζοπορία, θα βρω τα ____ των ____ παιδιών:

Το ____ του ____ είναι $\rightarrow$ ____ $\times$ ____ = ____ =

Τα ____ του ____ είναι $\rightarrow$ ____ $\times$ ____ =

Άρα ____ παιδιά συμμετείχαν στην ορειβασία.



Αφού ____ παιδιά πήγαν για πεζοπορία, ____ πήγαν για ορειβασία και το σύνολο είναι ____ παιδιά, για να βρω πόσα παιδιά πήγαν στη θάλασσα θα κάνω ____ και έπειτα ____.

Άρα ____ παιδιά πήγαν για μπάνιο στη θάλασσα.

2. Ο αδελφός μου έχει συλλέξει 200 αυτοκόλλητα διαφόρων ομάδων ποδοσφαίρου. Συμπληρώνω τον πίνακα για να υπολογίσω πόσα αυτοκόλλητα από κάθε χώρα έχει στη διάθεσή του.

Ομάδα	Ποσοστό	Αριθμός αυτοκόλλητων
Εθνική Ελλάδος	35%	
Εθνική Γερμανίας	25%	
Εθνική Βραζιλίας	20%	
Εθνική Αγγλίας	14%	
Εθνική Ιταλίας	6%	

Χρησιμοποιώ ένα χαρτί για να κάνω όσες πράξεις χρειάζεται!

3. Ο Μάρκος υπολόγισε πως αν ξοδέψει το 50% των χρημάτων που έχει στον κουμπαρά του, θα του μείνουν 35€. Αν όμως ξοδέψει το 75% των χρημάτων του, πόσα θα του μείνουν τελικά;

Αφού το ____ των χρημάτων του είναι 35€, θα βρω το ____ των χρημάτων του:

Το ____ του ____ είναι $\rightarrow$ $\times$ = €

Τελικά θα του μείνουν ____ €.

4. Το αγαπημένο μου παγωτό περιέχει 45% ζάχαρη. Πόση ζάχαρη θα έχει μία συσκευασία των 500 γραμμαρίων;

Γνωρίζω ότι το 45% είναι ____ γραμμάρια ζάχαρης ανά ____ γραμμάρια παγωτού.

Επομένως, για να βρω τη ζάχαρη που περιέχεται στα 500 γραμμάρια θα κάνω _____.

_____ $\times$ _____ = _____ γραμμάρια ζάχαρης.



5. Ο κύριος Σταμάτης θέλησε να αγοράσει απορρυπαντικό ρούχων. Πηγαίνοντας στο σούπερ μάρκετ κατέληξε ανάμεσα σε δύο προϊόντα και δεν μπορεί να αποφασίσει ποιο από τα δύο τον συμφέρει οικονομικά. Μπορείς να τον βοηθήσεις;

Συσκευασία των 5 κιλών
10% έκπτωση
Τιμή: 16,50€



Συσκευασία των 5 κιλών
20% επιπλέον προϊόν
Τιμή: 17,40€



Χρησιμοποιώ ένα χαρτί για να κάνω όσες πράξεις χρειάζεται!

Τον συμφέρει να αγοράσει το _____ απορρυπαντικό, επειδή είναι πιο οικονομικό.