

2ο Πρόβλημα

Τέσσερις ποδηλάτες διανύουν την ίδια διαδρομή με τα ποδήλατά τους. Οι τρεις βρίσκονται στο ίδιο σημείο της διαδρομής

4ος ποδηλάτης

Φτάνω σε 2,5 χιλιόμετρα.

Έχω διανύσει τα $\frac{4}{5}$ της διαδρομής

10 km

Τέλος

Έμεινε $\frac{1}{5} = 2,5 \times \alpha \mu$

$2,5 \times 5 = 12,5 \times \alpha \mu$

$\frac{12}{100} \times 12,5 = 1,5 \times \alpha \mu$

Βρίσκομαι 0,12 της διαδρομής πιο μπροστά από τον τέταρτο ποδηλάτη.

Να υπολογίσεις την απόσταση που έχει διανύσει ο τέταρτος ποδηλάτης.

$10 - 1,5 = 8,5 \times \alpha \mu$

4ος ποδηλάτης έχει διανύσει 8,5 km

3ο Πρόβλημα

Ο κύριος Γιάννης έστειλε με το ταχυδρομείο ένα δέμα που ζύγιζε 23,5 κιλά.

12,10 €

$3,5 : 0,5 = 7$

$7 \times 0,25 = 1,75 €$

α. Με βάση τις πληροφορίες που του έδωσε η υπάλληλος του ταχυδρομείου, να υπολογίσεις πόσα € πλήρωσε.

Για δέμα 20 κιλών πληρώνετε 12,10 €. Για επιπλέον γραμμάρια η χρέωση είναι 0,25 € ανά 0 - 500 γραμμάρια.



Σύνολο: 13,85 €

β. Να επιλέξεις ποια και πόσα από τα παρακάτω γραμματόσημα μπορεί να αγοράσει ο κύριος Γιάννης, για να ταχυδρομήσει το δέμα του.



Υπάρχουν διάφορες σωστές απαντήσεις

Ενδεικτικά

13×1

$1 \times 0,85$