

Πέμπτη, 2 Απριλίου 2020

Όνομα: _____

Λύστε τα προβλήματα!



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

- α. Από τους μαθητές μιας τάξης, οι μισοί πηγαίνουν στο σχολείο με τα πόδια, το $\frac{1}{4}$ χρησιμοποιεί ποδήλατο, το $\frac{1}{8}$ πηγαίνει με το λεωφορείο και 2 μαθητές τούς πηγαίνουν οι γονείς τους με το αυτοκίνητο. Πόσους μαθητές έχει η τάξη αυτή;

Λύση:

Απάντηση: _____

- β. Το $\frac{1}{4}$ από τους επιβάτες ενός τρένου ήταν άντρες, τα $\frac{3}{5}$ γυναίκες και οι υπόλοιποι 48 παιδιά. Ποιοι από τους επιβάτες ήταν οι περισσότεροι;

Λύση:

Απάντηση: _____

γ. Η Μυρτώ αγόρασε ένα ποδήλατο. Η νονά της της έδωσε τα $\frac{8}{15}$ του ποσού που χρειαζόταν και η θεία της τα $\frac{4}{12}$. Τα υπόλοιπα, που ήταν 10 €, τα έβαλε η ίδια από τις οικονομίες της. Πόσο κόστιζε το ποδήλατο;

Λύση:

Απάντηση: _____

δ. Ο παππούς έχει στο περιβόλι του 300 δέντρα: πορτοκαλιές, μανταρινιές, λεμονιές και ελιές. Παρατηρώ τον πίνακα με τα δεδομένα:

Πορτοκαλιές	Μανταρινιές	Λεμονιές
$\frac{25}{100}$ των δέντρων	$\frac{15}{300}$ των δέντρων	$\frac{12}{50}$ των δέντρων

i) Πόσα είναι τα «ξινόδεντρα» (εσπεριδοειδή);

ii) Πόσες είναι οι ελιές;

Λύση:

Απάντηση: _____

