

Λύσεις ασκήσεων (3^ο Φυλλάδιο):

Αγαπητοί μας μαθητές....

Για όσοι από εσάς ασχοληθήκατε με τις ασκησούλες σας στέλνουμε και πάλι τις λύσεις ώστε να λυθούν απορίες σας....

Θα επαναλάβουμε ότι αν δεν είχατε την διάθεση να ασχοληθείτε, καλύτερα να προσπαθήσετε πρώτα να λύσετε όσες μπορείτε και μετά να κοιτάξετε τις λύσεις

Θυμόμαστε ότι

όταν ξέρουμε το όλο και ψάχνουμε το μέρος κάνουμε πολλαπλασιασμό

π.χ

Ένα σχολείο έχει 360 μαθητές. Αν τα $\frac{4}{9}$ είναι κορίτσια πόσα είναι τα κορίτσια;

$$\text{Τα κορίτσια είναι } 360 \cdot \frac{4}{9} = 160$$

όταν ξέρουμε το μέρος και ψάχνουμε το όλο κάνουμε διαίρεση

π.χ

Ένα σχολείο έχει 360 κορίτσια. Αν τα $\frac{4}{9}$ είναι κορίτσια πόσοι είναι όλοι οι μαθητές;

$$\text{Οι μαθητές είναι } 360 : \frac{4}{9} = 360 \cdot \frac{9}{4} = 810$$

Άσκηση 1^η

$$240 : \frac{2}{5} = 240 \cdot \frac{5}{2} = 600 \text{ όλη η πόλη έχει μαθητές}$$

$$\text{Το 2^ο σχολείο έχει } 600 \cdot \frac{5}{2} = 200 \text{ μαθητές}$$

$$\text{Το 3^ο σχολείο έχει } 600 - 240 - 200 = 160 \text{ μαθητές}$$

Άσκηση 2^η

Οι γυναίκες είναι : $360 \cdot \frac{3}{5} = 216$

Οι άντρες είναι : $360 \cdot \frac{3}{10} = 108$

Τα παιδιά είναι : $360 - 216 - 108 = 36$

Άσκηση 3^η

ο μισθός του είναι $360 : \frac{2}{9} = 360 \cdot \frac{9}{2} = 1620$ ευρώ

στο super market ξοδεύει $1620 \cdot \frac{1}{5} = 324$ ευρώ

Άσκηση 4^η

$1 - \frac{3}{8} - \frac{2}{5} = \frac{40}{40} - \frac{15}{40} - \frac{16}{40} = \frac{9}{40}$ του περιβολιού φυτεύτηκε με πατάτες

Άσκηση 5^η

$5740 : \frac{7}{12} = 5740 \cdot \frac{12}{7} = 9840$ λίτρα χωράει συνολικά όλη η δεξαμενή

Στα $\frac{5}{6}$ της δεξαμενής χωράνε $9840 \cdot \frac{5}{6} = 8200$ λίτρα

Άσκηση 6^η

A = $\frac{13}{12}$ B = $\frac{13}{9}$ Γ = $\frac{40}{63}$ Ε = $\frac{5}{12}$ ΣΤ = $\frac{1}{6}$

Άσκηση 7^η

A = $\frac{70}{51}$ και B = $\frac{13}{6}$