

Μοιθία

Ρυθμισμό
με προβλήματα
προβ. 20, 21

Ασκήσεις
στο τετράδιο

Τηωσσε

Ρυθμισμό ασκ⁴
β. λ. σετ 43
εισαγωγή 3

* Επιλέγω ένα βιβλίο που έχω διαβάσει.

• Τα $\frac{2}{5}$ είναι 20

• Το $\frac{1}{5}$ είναι $20 : 2 = 10$

• Τα $\frac{5}{5}$ είναι $10 \times 5 = 50$

Προβ. 1 Τα $\frac{4}{5}$ ενός αριθμού είναι 24 Ποιος είναι ο αριθμός; 5

Προβ. 2 1590 άνθρωποι πήγαν σε ένα πάρκο. Τα $\frac{3}{5}$ ήταν παιδιά. Πόσα ήταν τα παιδιά;

Προβ. 3 Βρες τα $\frac{9}{20}$ του 1000

• Τα $\frac{2}{5}$ είναι 20

• Το $\frac{4}{5}$ είναι $20 : 2 = 10$

• Τα $\frac{5}{5}$ είναι $10 \times 5 = 50$

Προβ. 1 Τα $\frac{4}{5}$ ενός αριθμού είναι 24 Ποιος είναι ο αριθμός; 5

ΠΟΤΕ

ΚΛΑΣ

1. Ότι

ΠΑΡΑ

Να βρ

α. τα

λύσι

Το .

(δω

Τα

(π

αφ

Α

Προβ. 2 1590 άνθρωποι πήγαν σε ένα πάρκο. Τα $\frac{3}{5}$ ήταν παιδιά. Πόσα ήταν τα παιδιά;

Προβ. 3 Βρες τα $\frac{9}{20}$ του 1000

7.2.2025

Επίστω ΜΕΡΟΣ, ξέρω ΟΛΟ

≠ Επίστω ΟΛΟ, ξέρω ΜΕΡΟΣ

α) τα $\frac{14}{18}$ ενός αριθμού είναι 168, Ποιος είναι ο αριθμός;

- Τα $\frac{14}{18}$ είναι 168
- Το $\frac{1}{18}$ είναι $168 : 14 = 12$
- Τα $\frac{18}{18}$ είναι $12 \times 14 = 216$

β) Το $\frac{1}{2}$ του βάρους ενός λιονταριού είναι 115 κιλά.
Πόσα $\frac{2}{2}$ είναι το συνολικό του βάρους;

- Τα $\frac{1}{2}$ είναι 115
- Τα $\frac{2}{2}$ είναι $115 \times 2 = 230$

β) Η ηλικία του Αντώνη είναι ίση με τα $\frac{2}{5}$ της ηλικίας της μητέρας του. Αν ο Αντώνης είναι 20 ετών, πόσα είναι η μητέρα του;

2. Όταν γνωρίζουμε ένα κλασματικό μέρος και θέλουμε να βρούμε το όλο.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

α. ποιανού αριθμού τα $\frac{4}{10}$ είναι 140; Λύση Τα $\frac{4}{10}$ είναι 140 Το $\frac{1}{10}$ είναι $140 : 4 = 35$ (διαφώ το ποσό με τον παρονομαστή) Τα $\frac{10}{10}$ είναι $35 \times 10 = 350$ (τα $\frac{10}{10}$ συμβολίζουν όλο το ποσό, άρα πολ/ζω αυτό που βρήκα με το 10) Επομένως ο αριθμός που ψάχνω είναι το 350	β. τα $\frac{14}{18}$ ενός αριθμού είναι 168. Ποιος είναι ο αριθμός; Λύση Τα $\frac{14}{18}$ είναι 168 Το $\frac{1}{18}$ είναι $168 : 14 = 12$ (διαφώ το ποσό με τον παρονομαστή) Τα $\frac{18}{18}$ είναι $12 \times 18 = 216$ (τα $\frac{18}{18}$ συμβολίζουν όλο το ποσό, άρα πολ/ζω αυτό που βρήκα με το 18) Επομένως ο αριθμός που ψάχνω είναι το 216
---	--

3. Όταν γνωρίζουμε ένα κλασματικό μέρος και θέλουμε να βρούμε ένα άλλο κλασματικό μέρος του όλου.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Τα $\frac{3}{5}$ ενός αριθμού είναι 120. Πόσο είναι τα $\frac{5}{8}$ του αριθμού;

ΛΥΣΗ:

Τα $\frac{3}{5}$ είναι 120 Το $\frac{1}{5}$ είναι $120 : 3 = 40$ Τα $\frac{5}{5}$ είναι $40 \times 5 = 200$

Δηλαδή ο αριθμός είναι το 200. Άρα τώρα μπορώ να βρω τα $\frac{5}{8}$ του αριθμού.

Τα $\frac{8}{8}$ είναι 200 Το $\frac{1}{8}$ είναι $200 : 8 = 25$ Τα $\frac{5}{8}$ $25 \times 5 = 125$