

Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης Μαθηματικών Κεφ 25 – 29

Όνομα : Βαθμός:

Ημερομηνία : Τρίμηνο: Β'

Καλή Επιτυχία !!!



1. Το μαγικό τετράγωνο έχει το ίδιο άθροισμα οριζόντια και διαγώνια. Σχηματίζω τις εξισώσεις και υπολογίζω την τιμή των αγνώστων:

2	χ	6
9	5	ψ
ω	3	8

2. Βρίσκω τον άγνωστο στις παρακάτω εξισώσεις:

$$\frac{1}{100} + \chi = 0,1$$

$$\chi - 0,5 = \frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{5} - \chi = 0,5$$

$$\frac{3}{4}\chi = 6$$

$$\chi : \frac{1}{4} = 12$$

$$\frac{3}{4} : \chi = 1,5$$

$$\chi + 3\frac{1}{4} = 15$$

$$\chi - 4\frac{1}{2} = 0,5$$

$$2\frac{1}{2} \cdot \chi = 10$$

$$\frac{3}{4} : \chi = 1\frac{1}{2}$$

$$\chi : \frac{1}{4} = 12$$

$$100 - \chi = 74\frac{1}{2}$$

3. Εκφράζω με εξίσωση τα προβλήματα και τα λύνω:

α. Ένας ανθοπώλης πούλησε 12 όμοιες ανθοδέσμες και εισέπραξε 204 €. Πόσα € πούλησε την κάθε ανθοδέσμη;

β. Ο Γιώργος αγόρασε 3 CD. Έδωσε στο κατάστημα 50 € και πήρε ρέστα 6,5 €. Ποια ήταν η τιμή του ενός CD;

γ. Αν διαιρέσουμε έναν αριθμό με το $\frac{2}{3}$, βρίσκουμε πηλίκο 30. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

δ. Ο Πέτρος χάρισε από τους βόλους του 8 στον Παύλο και διπλάσιους στο Μηνά. Έτσι του έμειναν 26 βόλοι. Πόσους βόλους είχε αρχικά ο Πέτρος;