

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Αντιστοιχίζω:

Για να λύσω μια εξίσωση της οποίας ο άγνωστος έχει τη θέση του:

- | | |
|------------------|---|
| 1) προσθετέου... | α) προσθέτω αφαιρετέο και διαφορά |
| 2) αφαιρετέου... | β) διαιρώ το διαιρετέο με το πηλίκο |
| 3) μειωτέου... | γ) πολλαπλασιάζω το διαιρέτη με το πηλίκο |
| 4) παράγοντα... | δ) αφαιρώ από το μειωτέο τη διαφορά |
| 5) διαιρετέου... | ε) διαιρώ το γινόμενο με τον άλλο παράγοντα |
| 6) διαιρέτη... | στ) αφαιρώ από το άθροισμα τον γνωστό προσθετέο |

Συμπληρώνω τα ζευγάρια, που αντιστοιχίσα:

1	στ	2		3		4		5		6	
---	----	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Λύνω τις εξισώσεις:

$x + 4 = 16$

$62 + x = 94 - 26$

$x - 22 = 50$

$18 - x = 107 - 90$

$x =$

$62 + x =$

$=$

$=$

$x =$

$x =$

$=$

$=$

$x =$

$=$

πρόβλημα 1

Ο Τάκης πήρε για τη γιορτή του 35€ από τον παππού του, τα διπλάσια από τη γιαγιά του και μερικά από τη μαμά του. Συνολικά μάζεψε 150€. Πόσα του έδωσε η μαμά του; (Βρίσκω την εξίσωση, που λύνει το πρόβλημα και απαντώ.)

Λύση

Αν τα χρήματα, που του έδωσε η μαμά του είναι x , τότε τα χρήματα του Τάκη είναι:

$= 150$

$=$

$=$

$x = -$

$x =$

Απάντηση: Η μαμά του τού έδωσε ευρώ.

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Λύνω τις εξισώσεις:

$18 * x = 9$

$x =$

$x =$

$90 * x = 360$

$x =$

$x =$

$x : 12 = 60$

$x =$

$x =$

$54 : x = 9$

$x =$

$x =$

πρόβλημα 2

Η κυρία Φωτεινή πήρε από το μανάβικο της γειτονιάς της 10 κιλά μήλα και πλήρωσε 5,2 €. Πόσο κοστίζει το ένα κιλό ;

Λύση

Αν το ένα κιλό μήλα κοστίζει x ευρώ, τότε η κυρία Φωτεινή πλήρωσε:
 $= 5,2$

$x =$

$x =$

Απάντηση: Το κιλό κοστίζει ευρώ.

