

## 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 διαιρέτο με το πηλίκο              |
| 3) μειωτέου...   | γ) πολλαπλασιάζω το διαιρέτη με το πηλίκο       |
| 4) παράγοντα...  | δ) αφαιρώ από το μειωτέο τη διαφορά             |
| 5) διαιρέτου...  | 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.

