

# 49

## Πρόσθεση και αφαίρεση – Διψήφιοι και μονοψήφιοι αριθμοί



1

Υπολογίζω και γράφω το αποτέλεσμα των αφαιρέσεων.







2

Υπολογίζω τις αφαιρέσεις με πρόσθεση προς τα επάνω.

$12 - 8 = \dots$

$13 - 7 = \dots$

$8 + \dots = 10$

$10 + \dots = 12$

$14 - 9 = \dots$

$15 - 12 = \dots$



3

Υπολογίζω και συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν.

$9 + 6 = \dots$

$13 - 8 = \dots$

$7 + 4 = \dots$

$10 + \dots = 17$

$10 + 12 = \dots$

$16 - 7 = \dots$

$8 + 4 = \dots$

$12 - 7 = \dots$

$23 - 3 = \dots$

$15 - \dots = 10$

$8 + 9 = \dots$

$16 - 8 = \dots$

- Προτείνουμε αρχικά αφαιρέσεις μονοψήφιου αριθμού από διψήφιο αριθμό της μορφής  $1n - n$ , (π.χ.  $15 - 5$ ,  $17 - 7$  κ.λπ.). Στη συνέχεια προτείνουμε αφαιρέσεις, όπως  $12 - 4$ ,  $17 - 8$  κ.λπ., οι οποίες εκτελούνται και με την υπέρβαση της δεκάδας.

ενότητα 7



Υπολογίζω και γράφω το αποτέλεσμα των αφαιρέσεων.

4



Υπολογίζω και συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν.

5

$$\begin{array}{ccc} 9 & \xrightarrow{+3} & \boxed{\phantom{0}} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 7 & \xrightarrow{+6} & \boxed{\phantom{0}} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 8 & \xrightarrow{\quad} & \boxed{13} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 6 & \xrightarrow{\quad} & \boxed{11} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 13 & \xrightarrow{-6} & \boxed{9} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 15 & \xrightarrow{-7} & \boxed{\phantom{0}} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 12 & \xrightarrow{\quad} & \boxed{8} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 11 & \xrightarrow{\quad} & \boxed{7} \\ \curvearrowleft & & \curvearrowright \\ & 10 & \end{array}$$

4. Προτείνουμε αφαιρέσεις όπως  $12 - 6$ ,  $15 - 7$ ,  $16 - 8$  κ.λπ. Οι μαθητές υπολογίζουν νοερά και εξηγούν τον τρόπο υπολογισμού.