

34

Υπολογίζω ένα αποτέλεσμα κάνοντας
κάθετη πρόσθεση με κρατούμενο

α. Πόσο έκαναν τα πατίνια;

- Υπολογίζω με το νου

$$17 + 3 + 4 =$$

$$10 + 7 + 3 + 4 = 24$$

$$\boxed{} 10$$

$$\begin{array}{r} 17 + 7 \\ 10 + 7 + 7 \\ 10 + 14 = \dots \end{array}$$



Είχα 17 €. Η γιαγιά μου έδωσε 3 € και ο παππούς 4 € για να αγοράσω ένα καινούριο ζευγάρι πατίνια.

- Ελέγχω με κάθετη πράξη.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \text{M} \\ \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 7 \\ \hline \end{array} \\ + \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 4 \\ \hline \end{array} \\ \hline 24 \end{array}$$

Τα πατίνια κόστισαν ...24... €

β. Η μητέρα αγόρασε 23 μήλα. Στο σπίτι είχαμε και άλλα 19. Πόσα μήλα έχουμε συνολικά;

- Υπολογίζω με το νου:

$$23 + 19 = 42$$

- Ελέγχω με κάθετη πράξη:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 23 \\ + 19 \\ \hline 42 \end{array}$$

γ. Τα παιδιά έπαιξαν μπάσκετ. Πόσα καλάθια έβαλαν όλα τα παιδιά συνολικά;



Έβαλα 12 καλάθια σήμερα!



Κι εγώ έβαλα 12 καλάθια!



Εγώ έβαλα 9 περισσότερα!

$$\textcircled{3} \quad 12 + 9 = 21$$

- Εκτιμώ: Συνολικά έβαλαν περίπου καλάθια.

- Υπολογίζω με το νου:

$$12 + 12 + 21 = 45$$

- Ελέγχω με κάθετη πράξη:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 12 \\ 12 \\ + 21 \\ \hline 45 \end{array}$$

Εξοικείωση με τον αλγόριθμο της κάθετης πρόσθεσης/
Επαύξηση με νοητούς υπολογισμούς και αφαίρεση.

18

Δεκαοχτώ


Ενότητα 6

5. Η Αναστασία βοηθά την Άννα να σπάσει καρύδια για να φτιάξουν καρυδόπιτα.

Έσπασα 35 καρύδια!

Φτάνει! Έχω σπάσει άλλα 55!

Υπολογίζω με το νου:

$$55 + 35$$

Εκτιμώ: Περίπου καρύδια.

Ελέγχω με κάθετη πράξη:

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

• Έφτιαξαν ένα ταψί καρυδόπιτα. Το έκοψαν σε ίδια κομμάτια. Έδωσαν στους παππούδες τα μισά, δηλαδή 19 κομμάτια. Το απόγευμα έφαγαν 5 κομμάτια καρυδόπιτα. Πόσα κομμάτια έμειναν στο ταψί; Περίπου κομμάτια.

Υπολογίζω με το νου:

Ελέγχω με κάθετη πράξη:

• Πόσα ήταν όλα τα κομμάτια; Εκτιμώ: Περίπου κομμάτια.

Υπολογίζω με το νου:

Ελέγχω με κάθετη πράξη:

• Κάθε Τετάρτη ο Χρήστος τρώει ψάρι. Σήμερα η μητέρα του έψησε 2 μεγάλα ψάρια. Έκοψε το κάθε ψάρι σε 8 ίδιες φέτες. Όλοι έφαγαν από 3 φέτες και περίσσεψαν 4 φέτες ψάρι. Πόσα άτομα κάθισαν στο τραπέζι;

Υπολογίζω με αριθμούς:

$$2 \times 8 = 16$$

$$12 : 3 = 4$$

Δεκαεννέα

19



