

**Όταν ψάχνω να βρω το κλασματικό μέρος ενός αριθμού κάνω πολλαπλασιασμό:**

Για να βρω τα  $\frac{3}{4}$  του 100:  $\frac{3}{4} \times 100 = \frac{3}{4} \times \frac{100}{1} = \frac{3 \times 100}{4 \times 1} = \frac{300}{4} = 75$  ή πιο σύντομα

$$\frac{3}{4} \times 100 = \frac{3 \times 100}{4} = \frac{300}{4} = 75$$

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Ο Νίκος είχε 20 ευρώ και ξόδεψε τα  $\frac{2}{5}$  των χρημάτων του και η Ελένη που είχε 16 ευρώ ξόδεψε το  $\frac{1}{4}$  των δικών της χρημάτων. Ποιο παιδί ξόδεψε περισσότερα χρήματα;

Απάντηση: .....

2. Ο κύριος Κώστας αγόρασε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή, δώρο στον γιο του, αξίας 1.500 €. Έδωσε προκαταβολή το  $\frac{1}{4}$  της αξίας του υπολογιστή. Πόσα € έδωσε προκαταβολή;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: .....

3. Η κυρία Σοφία αγόρασε  $5\frac{4}{8}$  κιλά πατάτες. Πόσα χρήματα πλήρωσε, αν το ένα κιλό πατάτες κόστιζε  $1\frac{1}{4}$  €;

Απάντηση:.....

4. Ο Πέτρος μάζεψε από τα κάλαντα, που είπε τα Χριστούγεννα τα  $\frac{4}{5}$  των  $\frac{2}{3}$  των 60 €. Η Άρτεμις μάζεψε το  $\frac{1}{4}$  των  $\frac{3}{6}$  των 200 €. Ποιο παιδί μάζεψε τα περισσότερα χρήματα;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: .....

5. Ένα βαρέλι χωράει  $1\frac{3}{4}$  του τόνου κρασί. Πόσα κιλά κρασί χωρούν στα  $\frac{2}{5}$  του βαρελιού;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: .....