

Násobení, dělení desetinných čísel
15,3 . 0,2; 15,3 : 5

Maminka koupila na pečení cukroví 7 balíčků lískových oříšků. Za ně bylo účtováno 163,80 Kč. Kolik korun stál jeden balíček?

Žáci v hodině fyziky měřili délku tělesa. Měření provádělo 5 žáků a naměřené hodnoty zapsali do tabulky. Vypočítej aritmetický průměr naměřených hodnot.

Č. měření	1	2	3	4	5
Délka (cm)	120,1	120,0	120,1	119,9	120,2

Maminka koupila na pečení cukroví 7 balíčků lískových oříšků. Za ně bylo účtováno 163,80 Kč. Kolik korun stál jeden balíček?
Řešení

► $163,80 : 7 = 23,40$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 28 \\ 0 \end{array}$$

Žáci v hodině fyziky měřili délku tělesa. Měření provádělo 5 žáků a naměřené hodnoty zapsali do tabulky. Vypočítej aritmetický průměr naměřených hodnot.
Řešení

Č. měření	1	2	3	4	5
Délka (cm)	120,1	120,0	120,1	119,9	120,2

$$120,1 + 120,0 + 120,1 + 119,9 + 120,2 = 600,3$$

$$600,3 : 5 = 120,06$$

Vypočítej:

▶ $0,725 \cdot 100 =$

▶ $72,5 \cdot 100 =$

▶ $267,75 : 10 =$

▶ $6,84 \cdot 10 =$

▶ $6,84 : 10 =$

▶ $309,16 : 10 =$

▶ $0,725 \cdot 100 =$

▶ $4 \cdot 0,8 =$

▶ $0,4 \cdot 0,08 =$

▶ $2 - 1,232 =$

▶ $9 \cdot 0,3 =$

▶ $0,9 \cdot 0,3 =$

▶ $2 - 0,97 =$

▶ $24,28 \cdot 10 =$

▶ $0,6 \cdot 0,004 =$

Vypočítej:

▶ $0,725 \cdot 100 = 72,5$

▶ $72,5 \cdot 100 = 7250$

▶ $267,75 : 10 = 26,775$

▶ $6,84 \cdot 10 = 68,4$

▶ $6,84 : 10 = 0,684$

▶ $309,16 : 10 = 30,916$

▶ $0,725 \cdot 100 = 72,5$

▶ $4 \cdot 0,8 = 3,2$

▶ $0,4 \cdot 0,08 = 0,032$

▶ $2 - 1,232 = 0,768$

▶ $9 \cdot 0,3 = 2,7$

▶ $0,9 \cdot 0,3 = 0,27$

▶ $2 - 0,97 = 1,03$

▶ $24,28 \cdot 10 = 242,8$

▶ $0,6 \cdot 0,004 = 0,0024$

Převed' jednotky: test 3 - pracuj sám, nemůžeš-li pracovat v poznámkovém bloku, piš na papír, vyfot' a ihned odešli

▶ 14,2 mm =cm

▶ 3,5 m =mm

▶ 525 m =km

▶ 48,2 km =m

▶ 16,5 dm =cm

5,8 m² = cm²

1,235 ha = m²

12,5 ha = a

4,8 a = m²

264,2 cm² = dm²

▶ 3,87 kg =g

▶ 256 kg = t

▶ 3,7 t = q

▶ 2,5 t =kg

▶ 156,2 kg = dkg (dag)