

VAJE IZ MATEMATIKE  
MNOŽENJE IN DELJENJE DECIMALNIH ŠTEVIL



1. Zmnoži:

$$243,67 \cdot 10 =$$

$$0,00027 \cdot 1000 =$$

$$34,23 \cdot 100 =$$

$$21,3 \cdot 102 =$$

$$87,0 \cdot 101 =$$

Deli:

$$412,5 : 10 =$$

$$0,27 : 100 =$$

$$34,23 : 100 =$$

$$213 : 103 =$$

$$63,7 : 10 =$$

2. Izračunaj.

$$\underline{0,15 \cdot 4}$$

$$\underline{5,6 \cdot 0,12}$$

$$\underline{6,4 \cdot 0,03}$$

$$\underline{35,4 \cdot 2,8}$$

$$\underline{0,4 \cdot 2,12}$$

$$\underline{2,6 \cdot 0,14}$$

$$\underline{5,4 \cdot 0,03}$$

$$\underline{45,4 \cdot 2,6}$$

$$\underline{0,55 \cdot 7,3}$$

$$\underline{8,71 \cdot 4}$$

3. Deli.

$$16648 : 8 =$$

$$3825 : 17 =$$

$$12,5 : 0,4 =$$

$$315 : 0,2 =$$

$$78,04 : 0,03 =$$

$$0,12 : 0,11 =$$

$$98,3 : 41,3 =$$

$$355 : 0,9 =$$

$$7,33 : 7 =$$

$$113,01 : 0,11 =$$

4. Obrtnik Peter pošlje vajenca Jakoba v trgovino. Kupiti mora 1,18 kilograma žbljev s ceno 9,5 €/kg, 460 gramov vijakov s ceno 16,2 €/kg ter 170 kosov zidnih vložkov s ceno 0,017 €/kos. Ali bo dvajset evrov dovolj za nakup oz. koliko denarja mora Jakob vrniti obrtniku?



5. Mojster Janez pošlje dijaka Tomaža po material. Kupiti mora 1,27 kilograma vijakov s ceno 8,43 €/kg, 43 dekagramov žbljev s ceno 17,3 €/kg ter 60 podložk s ceno 0,028 €/kos. Ali bo dvajset evrov dovolj za nakup oz. koliko denarja mora Tomaž vrniti obrtniku?

6. Izračunaj naslednje izraze.

$$0,6 : (0,73 + 2,18) =$$

$$2,73 \cdot 1,36 - 0,54 =$$

$$1,583 \cdot 2 =$$

$$(0,327 - 0,2) \cdot 3 =$$

$$3,4 \cdot 2,3 + 5,1 =$$

$$3,6 \cdot (4 + 5,7 \cdot 3,4) =$$

$$(46,2 + 3,5) \cdot 9 =$$

$$2 \cdot 8,0 \cdot 6,4 =$$

$$7,8 \cdot 3,2 - 8,41 =$$

$$7,8 - (4,62 \cdot 2) =$$

$$3,7 \cdot 8\frac{1}{2} =$$

$$2,5 \cdot 8\frac{2}{4} =$$