

1. ura **Dopolnilni pouk 7. razred**

**Računanje z decimalnimi števili**

1. Izračunaj.

$$6,5 + 4,1 = \underline{10,6}$$

$$975,9 + 85,87 + 6,952 = \underline{1068,722}$$

$$63,4 - 44,6 = \underline{18,8}$$

$$800 - 3,56 = \underline{796,44}$$

$$0,06 \cdot 0,04 = \underline{0,0024}$$

$$2,9 \cdot 3,07 = \underline{8,903}$$

$$6,8 : 2 = \underline{3,4}$$

$$2,75 : 0,5 = \underline{5,5}$$

$$3,672 : 1,8 = \underline{2,04}$$

$$\begin{array}{r} 975,900 \\ + 85,870 \\ + 6,952 \\ \hline 1068,722 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63,4 \\ - 44,6 \\ \hline 18,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800,00 \\ - 3,56 \\ \hline 796,44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,07 \cdot 2,9 \\ 614 \\ + 2763 \\ \hline 8,903 \end{array}$$

$$6,8 : 2 = 3,4 = 8$$

$$27,5 : 5 = 5,5$$

$$36,72 : 18 = 2,04$$

2. Računanje na pamet.

a)  $3,675 \cdot 10 = \underline{36,75}$

$7,986 \cdot 10^4 = \underline{79860}$

15

b)  $427,3 : 100 = \underline{4,273}$

$2,8 : 100 = \underline{0,028}$

$7 : 1000 = \underline{0,007}$

3. Izračunaj vrednost številskega izraza:

a)  $1,5 + 0,7 \cdot 4 =$

$$= 1,5 + 2,8 =$$

$$= \underline{4,3}$$

15

b)  $(10 + 3,7) : (17,26 - 17,24) =$

$$= 13,7 : 0,02 =$$

$$= \underline{685}$$

$$\begin{array}{r} 17,26 \\ - 17,24 \\ \hline 0,02 \end{array}$$

$$1370 : 2 = 685$$

#### 4. Izračunaj.

$$6,6 + 3,1 = \underline{9,7}$$

$$945,9 + 75,87 + 5,982 = \underline{1027,752}$$

$$87,4 - 34,6 = \underline{52,8}$$

$$700 - 9,76 = \underline{690,24}$$

$$0,06 \cdot 0,3 = \underline{0,018}$$

$$2,8 \cdot 4,07 = \underline{11,396}$$

$$8,2 : 2 = \underline{4,1}$$

$$2,45 : 0,5 = \underline{4,9}$$

$$5,795 : 1,9 = \underline{3,05}$$

$$\begin{array}{r} 945,900 \\ + 75,870 \\ + 5,982 \\ \hline 1027,752 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87,4 \\ - 34,6 \\ \hline 52,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,07 \cdot 2,8 \\ \hline 814 \\ + 3256 \\ \hline 11,396 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700,00 \\ - 9,76 \\ \hline 690,24 \end{array}$$

$$8,2 : 2 = 4,1$$

$$24,5 : 5 = 4,9$$

$$57,95 : 19 = 3,05$$

#### 5. Računanje na pamet.

$$a) 3,6786 \cdot 100 = \underline{367,86} \quad 7,2986 \cdot 10^5 = \underline{729860}$$

$$b) 265,8 : 100 = \underline{2,658} \quad 3,5 : 100 = \underline{0,035} \quad 8 : 1000 = \underline{0,008}$$

#### 6. Izračunaj vrednost številskega izraza:

$$a) 2,6 + 0,7 \cdot 5 =$$

$$= 2,6 + 3,5 =$$

$$= \underline{6,1}$$

$$b) 1,2 + (10 + 2,7) : (18,16 - 18,14) =$$

$$= 1,2 + 12,7 : 0,02 =$$

$$= 1,2 + 635 =$$

$$= \underline{636,2}$$

$$1270 : 2 = 635$$