

1. DELJENJE DECIMALNIH ŠTEVIL – rešitve – preveri in popravi napačne rezultate

1. Decimalno število najlažje delimo, če je delitelj **NARAVNO ŠTEVILO**. Zato deljencu in delitelju premaknemo **DECIMALNO VEJICO** za toliko mest v **DESNO**, da postane **DELITELJ** naravno število. Ko končamo deljenje celega dela, v količniku zapišemo **DECIMALNO VEJICO** in nadaljujemo z deljenjem.

2. $25,5 : 0,5 = 255 : 5$ $36,24 : 2,4 = 362,4 : 24$ $25,05 : 2,5 = 250,5 : 25$

$6,3 : 0,7 = 63 : 7$ $25,4 : 0,04 = 2540 : 4$

b) $4,4 : 4 = 1,1$ $8,2 : 2 = 4,1$ $55,5 : 5 = 11,1$
 $64,8 : 8 = 8,1$ $12,6 : 3 = 4,2$ $7,7 : 1 = 7,7$

3. $12,4 : 0,4 = 124 : 4 = 31$ $6,6 : 2,5 = 66 : 25 = 2,64$
 $8,7 : 5 = 1,74$ $14 : 0,07 = 1400 : 7 = 200$
 $751,8 : 0,03 = 75180 : 3 = 25060$ $124,78 : 0,1 = 1247,8 : 1 = 1247,8$
 $307,4 : 8 = 38,425$ $0,487 : 0,5 = 4,87 : 5 = 0,974$

2. MNOŽENJE DECIMALNIH ŠTEVIL – utrjevanje – rešuj v zvezek

1. a) Dopolni.



b) V zmnožku manjka decimalna vejica. Postavi jo na pravo mesto.

$0,5 \cdot 2,1 = 105$ $11,23 \cdot 4 = 4492$
 $48 \cdot 3,105 = 149040$ $7,291 \cdot 61,58 = 44897978$

2. a) Izračunaj na pamet.

$0,2 \cdot 0,4 =$ $2 \cdot 1,2 =$
 $0,01 \cdot 3 =$ $0,1 \cdot 0,06 =$
 $3,2 \cdot 0,003 =$ $4 \cdot 0,004 =$



b) Ugotovi manjkajoči faktor. Pomagaj si s pravilom iz naloge 1. a.

$0,06 \cdot \underline{\quad} = 0,12$ $1,3 \cdot \underline{\quad} = 0,039$ $\underline{\quad} \cdot 0,8 = 0,24$

3. Zmnoži.

$2,7 \cdot 0,12$ $6,8 \cdot 9,5$ $3,521 \cdot 8$
 $12 \cdot 0,045$ $18,7 \cdot 6,06$ $56,01 \cdot 25,06$

