

1.2.25 Dělení desetinných čísel desetinným číslem III

- Př. 1:** Vypočti bez násobení pod sebou.
a) $7 \cdot 0,05$ b) $6,1 \cdot 0,02$ c) $320 \cdot 0,04$ d) $0,01 \cdot 7,92$
- Př. 2:** Vypočti bez písemného dělení.
a) $0,8 : 4$ b) $2,7 : 9$ c) $0,06 : 3$ d) $7,2 : 4$
- Př. 3:** Vypočti bez písemného dělení.
a) $9 : 0,3$ b) $0,16 : 0,2$ c) $18 : 0,03$ d) $2,8 : 0,4$
- Př. 4:** Popiš, jak postupujeme při dělení:
a) desetinného čísla přirozeným číslem,
b) desetinného čísla desetinným číslem.
- Př. 5:** Vyděl beze zbytku. Proveď zkoušku.
a) $529,2 : 7$ b) $78,1 : 2$ c) $0,58 : 8$ d) $0,61 : 40$
- Př. 6:** Vyděl beze zbytku. Proveď zkoušku.
a) $5,67 : 0,9$ b) $559,9 : 0,11$ c) $0,06426 : 0,07$ d) $0,0053 : 0,80$
- Př. 7:** Vypočti
a) $7,1 : 0,03$ s přesností na jednotky,
b) $8 : 0,07$ s přesností na desetiny,
a proveď zkoušku.
- Př. 8:** Doplň místo otazníků jeden ze znaků: =, >, <.
a) $0,42 : 0,7 ? 42 : 7$ b) $2,1 : 0,03 ? 210 : 3$ c) $10 : 0,3 ? 10 : 3$
- Př. 9:** Vyděl: $5 : 1,1$. Jaká číslice se bude ve výsledku vyskytovat na dvoustém místě za desetinou čárkou?
- Př. 10:** Vyděl: $5 : 0,13$. Jaká číslice se bude ve výsledku vyskytovat na devadesátém devátém místě za desetinou čárkou? Úlohu řeš tak, aby si nemusel zapisovat čísla na všech předchozích desetinných místech.
- Př. 11:** Sepiš si na příští hodinu šest nejdůležitějších nebo pro Tebe nepřekvapivějších poznatků, které jsme se naučili o desetinných číslech.
- Př. 12:** Vyděl beze zbytku. Proveď zkoušku. a) $0,031 : 8$ b) $2,7 : 40$
- Př. 13:** Vyděl beze zbytku. Proveď zkoušku. a) $537,3 : 0,09$ b) $31 : 0,08$
- Př. 14:** Vypočti
a) $35 : 0,9$ s přesností na jednotky,
b) $0,61 : 0,007$ s přesností na desetiny,
a proveď zkoušku.