

1.2.22 Dělení desetinných čísel přirozeným číslem II

- Př. 1:** Spočítej bez násobení pod sebe.
a) $0,7 \cdot 0,03$ b) $2,3 \cdot 0,04$ c) $730 \cdot 0,01$ d) $40 \cdot 0,8$
- Př. 2:** Na oplocení zahrady bylo třeba 213,6 m pletiva. Urči rozměry zahrady, jestliže má tvar: a) čtverce b) obdélníku, kde jedna strana je dvakrát větší než druhá.
- Př. 3:** Auto má průměrnou spotřebu 6,6 litru na sto kilometrů. Kolik litrů paliva budeme potřebovat na ujetí vzdálenosti 20 km?
- Př. 4:** Vyděl: $2,4 : 11$. Jaká číslice se bude ve výsledku vyskytovat na patnáctém místě za desetinou čárkou?
- Př. 5:** Vyděl beze zbytku. Proveď zkoušku.
a) $3,1 : 4$ b) $0,27 : 5$ c) $12,1 : 8$ d) $0,05 : 4$ e) $0,1 : 3$
- Př. 6:** Spočti zpaměti. Výsledky zdůvodni.
a) $0,8 : 4$ b) $1,2 : 3$ c) $60,6 : 6$ d) $0,035 : 7$
e) $4,08 : 2$ f) $0,55 : 11$ g) $0,9 : 30$ h) $2,4 : 200$
- Př. 7:** Vyděl: $5,1 : 7$. Jaká číslice se bude ve výsledku vyskytovat na stopatnáctém místě za desetinou čárkou? Úlohu řeš tak, aby si nemusel zapisovat čísla na všech předchozích desetinných místech.