

1.2.21 Dělení desetinných čísel desetinným číslem I

- Př. 1:** Spočti z paměti.
a) $2 \cdot 0,3$ b) $2,3 \cdot 0,03$ c) $10 \cdot 0,05$ d) $12,1 \cdot 0,1$
e) $1,2 : 6$ f) $0,04 : 2$ g) $4,8 : 6$ h) $0,081 : 9$
- Př. 2:** Petr rozlévá vodu z plného deseti litrového kanystru. Kolikrát naplní nádobu, pokud používá:
a) pětilitrovou konvičku, b) dvoulitrovou PET láhev,
c) litrovou odměrku, d) skleničku o objemu 0,1 litru?
- Př. 3:** Vypočti. Minimálně u jednoho z příkladů si napiš zdůvodnění.
a) $10 : 0,5$ b) $10 : 0,2$ c) $10 : 0,01$
- Př. 4:** Již víme, že dělení deseti je stejné jako násobení jednou desetinou. Jaká operace má stejný výsledek jako násobení deseti?
- Př. 5:** Spočti a vysvětli. Zdůvodni úvahou výsledek v bodu d).
a) $12 : 3$ b) $120 : 30$ c) $12000 : 3000$ d) $0,12 : 0,03$
- Př. 6:** Spočti.
a) $9 : 0,3$ b) $0,6 : 0,02$ c) $1 : 0,5$
d) $8 : 0,2$ e) $2,4 : 0,6$ f) $0,15 : 0,5$
- Př. 7:** Vyděl beze zbytku.
a) $1,254 : 3$ b) $3 : 8$ c) $0,024 : 5$ d) $0,52 : 25$
- Př. 8:** Palubka má délku 4 m. Kolik z ní můžeme nařezat kousků o délce 0,6 m? Kolik cm palubky zůstane nevyužito? Kolik palubek potřebujeme na pokrytí střešního přesahu o délce 60 cm (kvůli tomuto rozměru řežeme kousky o délce 0,6 m) a šířce 6,4 m, jestliže palubka má výšku 22 cm.
- Př. 9:** Spočti z paměti.
a) $0,3 \cdot 1,1$ b) $0,21 \cdot 4$ c) $0,5 \cdot 0,05$ d) $30 \cdot 0,004$
e) $4,2 : 7$ f) $0,016 : 8$ g) $0,04 : 20$ h) $0,28 : 70$
- Př. 10:** Spočti.
a) $4 : 0,4$ b) $0,64 : 0,8$ c) $1 : 0,2$
d) $1,8 : 0,09$ e) $1,4 : 0,07$ f) $0,56 : 0,8$