

## 1.2.20 Dělení desetinných čísel přirozeným číslem II

**Př. 1:** Převeď na jednotku v závorce.

- a) 23 km [m]                      b) 740 q [kg]                      c) 0,003 dm<sup>3</sup> [mm<sup>3</sup>]  
d) 150,3 a [m<sup>2</sup>]                      e) 50000 dkg [t]                      f) 0,8 hl [cm<sup>3</sup>]

**Př. 2:** Na oplocení zahrady bylo třeba 112,4 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 beze zbytku. Proveď zkoušku. Přemýšlej o umístění desetinné čárky.

- a) 3,1 : 4                      b) 0,27 : 5                      c) 12,1 : 8                      d) 0,05 : 4                      e) 0,1 : 3

**Př. 5:** Spočti z paměti.

- 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. 6:** Vyděl: 2,4 : 11. Jaká číslice se bude ve výsledku vyskytovat na patnáctém místě za desetinou čárkou?

**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.

**Př. 8:** Připrav si na zítřejší hodinu soupis nejdůležitějších informací o převádění jednotek. Soupis by měl být co nejstručnější (méně informací je snazší na zapamatování), ale úplný (mělo by podle něj jít převést cokoli z jednotek, se kterými jsme se seznámili).