

1.2.4 Sčítání desetinných čísel

Př. 1: Sečti z paměti:

a) $0,2 + 1,3 =$

b) $0,5 + 0,7 + 0,2 =$

c) $1,4 + 0,9 + 0,4 =$

Př. 2: Sečti (pokud potřebuješ, sčítej pod sebou).

a) $12,9 + 27,6$

b) $321,57 + 597,66$

c) $549,63 + 105,09$

d) $5,078 + 2,61$

e) $57,3 + 41,88$

f) $509,095 + 5,9$

Př. 3: Sečti pod sebou.

a) $512,5 + 31,27 + 112,973$

b) $50,079 + 45,9 + 588,678$

Př. 4: Petr nakoupil v obchodě tři rohlíky po 2,10 Kč, kakao za 22,90 Kč, máslo za 24,90 a polohrubou mouku za 12,90 Kč. Spočti cenu nákupu. Proč většina cen v obchodech končí na devítku?

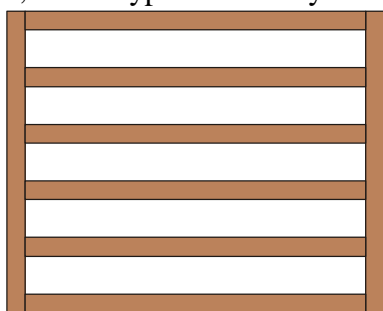
Př. 5: Rozděl čísla (každé použij právě jednou) do trojic, jejichž součet je celé číslo.

1 1,5 1,9 2,1 2,2 3,4 4,4 4,7 7,8

Př. 6: Sestav z čísel skupiny, jejichž součtem je číslo 5. Použij všechna čísla, žádné nesmíš použít dvakrát.

0,6 0,8 0,9 1,7 1,8 1,9 2,3 2,4 2,6

Př. 7: Karel si chce postavit poličku na svou sbírku hudebních CD. Klasická krabička na CD má rozměry 12,5 x 14,2 x 1 cm (výška x šířka x tloušťka). Karel chce do pěti polic poskládat celkem 380 CD a v každé policice má být nad CD disky ještě 1 cm vysoká mezera. Ostatní rozměry mají přesně odpovídat rozměrům skladovaných CD. Na výrobu Karel použije v Hoby marketu nařezané dřevotřískové desky o tloušťce 1,8 cm. Vypočti rozměry dílů a vnější rozměry poličky. Náčrtek je na obrázku.



Podle výsledku vyplň objednávkovou tabulku níže (v tabulce je předvyplněno objednání jednoho kusu prkna o délce 120 cm a šířce 25 cm).

počet kusů	1. rozměr (po letech) v cm	2. rozměr v cm
1	120	25