

Náplň lekce: Operace s čísly, zlomky, slovní úlohy na části, nejmenší společný násobek a největší společný dělitel**Výsledky**

- 1) a) 4 b) 11,88 c) -9 d) -900 e) 200 f) 0,08
- 2) a) -4 (velikost dílku je 1,5) b) 1,8 (velikost dílku je 0,6)
- 3) -12
- 4) 50 krát
- 5) o 14
- 6) číslo 3
- 7) 3x
- 8) a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{9}{20}$ d) $-\frac{9}{20}$
e) 0 f) $\frac{8}{9}$ g) $-\frac{45}{16}$ h) 2
- 9) a) 9 b) $\frac{3}{10}$
- 10) a) 2160 l b) 900 l
- 11) $\frac{1}{4}$ doby
- 12) a) 20 b) 49 c) $\frac{5}{16}$
- 13) 90
- 14) 56
- 15) a) 24 b) 8
- 16) a) $\frac{3}{8}x$ b) $\frac{3}{5}x + 2$ c) 120 aut
- 17) 63x
- 18) strana má velikost 4,95 m a bude potřeba 99 dlaždic
- 19) 17 stromů (nezapomeňte na ten za začátku)
- 20) 12 m
- 21) velikost strany = 7 cm, objem 343 cm³