

Výsledky

1) 12 ; -11 ; -28

2) -13 ; 17 ; -24

3) 11 ; -6 ; 26

4) 0,6

5) -5

6) a) 3 b) 107

7) a) $\frac{1}{2}$ b) 120 mm² c) $\frac{7}{8}$ d) 210 mm² e) $o \frac{1}{4}$

8) $\frac{5}{7} < \frac{7}{9}$ $\frac{11}{15} > \frac{3}{5}$ $\frac{5}{4} < \frac{9}{7}$

9) a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{3}{40}$ c) $\frac{25}{24}$ d) $\frac{11}{18}$ e) $\frac{10}{9}$ f) $-\frac{1}{6}$

10) a) 0,7 b) 0,423 c) 9,3 d) 0,0012 e) 0,015

11) a) $\frac{72}{100}$ b) $\frac{153}{100}$ c) $\frac{3030}{10000}$ d) $\frac{105}{10}$ e) $\frac{208}{100}$

12) a) $\frac{2}{5}$ b) $-\frac{25}{12}$ c) $-\frac{41}{20}$ d) $\frac{15}{4}$ e) $\frac{1}{10}$ f) $-\frac{55}{36}$

13) 18,25 km

14) 4 lahve ; $\frac{2}{3}$ objemu

15) 750

16) a) 20 kg b) 10

17) a) $\frac{11}{45}$ b) ano, bude stačit