

Výsledky:

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

2) a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{23}{40}$ c) $\frac{25}{24}$ d) $\frac{11}{18}$

3) a) 1 b) 14 c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{10}{9}$

e) $-\frac{1}{6}$ f) $\frac{1}{14}$ g) $\frac{1}{2}$ h) $\frac{16}{7}$

4) a) $\frac{5}{3}$ b) $\frac{27}{7}$ c) $-\frac{13}{3}$ d) $\frac{19}{7}$

5) a) $\frac{23}{14}$ b) $\frac{13}{7}$

6) $\frac{1}{2}$

7) 24

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

9) celkem = 24, nedokončilo ani 1. etapu = 8

10) 18

11) zbyla $\frac{1}{2}$ příkladů

12) a) $\frac{-209}{36}$ b) $\frac{-9}{20}$ c) $\frac{1}{6}$ d) $\frac{-4}{25}$ e) -6 f) $\frac{-13}{6}$

g) $\frac{-7}{24}$ h) $\frac{23}{45}$ i) $\frac{-61}{36}$ j) $\frac{-1}{14}$ k) $\frac{-1}{12}$ l) $\frac{-1}{8}$