

# Zlomky – porovnávání zlomků se stejným jmenovatelem

## Cvičení:

1. Uspořádej zlomky od nejmenšího po největší.

$$\frac{9}{16} \quad \frac{3}{16} \quad \frac{15}{16} \quad \frac{17}{16} \quad \frac{4}{16} \quad \frac{1}{16} \quad \frac{25}{16} \quad \frac{8}{16}$$

$$\frac{1}{16} \quad \frac{3}{16} \quad \frac{4}{16} \quad \frac{8}{16} \quad \frac{9}{16} \quad \frac{15}{16} \quad \frac{17}{16} \quad \frac{25}{16}$$

2. Počítačová hra má 120 levelů. Tomáš zatím odehrál  $\frac{18}{40}$  všech levelů, Adam odehrál  $\frac{23}{40}$  všech levelů.

a) Který z chlapců má odehráno více levelů?

b) Kolik levelů odehrál Tomáš a kolik Adam?

a)  $\frac{18}{40} < \frac{23}{40}$  Adam odehrál více levelů.

b)  $120 : 40 = 3 \quad 3 \cdot 18 = 54$

$$3 \cdot 23 = 69$$

Tomáš odehrál 54 levelů, Adam 69 levelů.