

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Rozšiř zlomky tak, aby platila rovnost:

Nápověda: $\frac{5}{7} = \frac{20}{28}$, protože musím rozšiřovat číslem 4; $\frac{5}{7} = \frac{5 \cdot 4}{7 \cdot 4} = \frac{20}{28}$.

$$\frac{5}{7} = \frac{15}{\quad}$$

$$\frac{6}{11} = \frac{12}{\quad}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{32}{\quad}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{56}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{42}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{20}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{10}{\quad}$$

$$\frac{6}{11} = \frac{48}{\quad}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{12}{\quad}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{40}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{21}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{52}$$

2) Převed' zlomky na základní tvar (krácením), pokud už v zákl. tvaru nejsou:

Nápověda: $\frac{15}{27} = \frac{15:3}{27:3} = \frac{5}{9}$.

$$\frac{21}{18} =$$

$$\frac{48}{60} =$$

$$\frac{23}{15} =$$

$$\frac{72}{120} =$$

$$\frac{27}{18} =$$

$$\frac{36}{60} =$$

$$\frac{29}{16} =$$

$$\frac{84}{120} =$$

3) Doplň znaménko >, <, =:

$$\frac{5}{7} \quad 1$$

$$\frac{15}{7} \quad 1$$

$$\frac{5}{3} \quad 1$$

$$\frac{12}{12} \quad 1$$

$$\frac{4}{17} \quad 1$$

$$\frac{10}{10} \quad 1$$

$$\frac{54}{100} \quad 1$$

$$\frac{11}{8} \quad 1$$