

ZLOMKY - I.

1) Z množiny A vyber zlomky, které jsou si rovny.

$$A = \left\{ \frac{2}{5}; \frac{3}{6}; \frac{6}{15}; \frac{9}{12}; \frac{10}{25}; \frac{20}{50}; \frac{12}{15}; \frac{18}{21}; \frac{8}{15} \right\}$$

2) Převed' na tvar zlomku číslo ve smíšeném tvaru:

$$3\frac{2}{5} =$$

$$2\frac{3}{8} =$$

$$6\frac{4}{11} =$$

$$8\frac{3}{11} =$$

3) Uvedené zlomky uprav pomocí krácení do základního tvaru:

$$\frac{14}{21} =$$

$$\frac{68}{51} =$$

$$\frac{28}{63} =$$

$$\frac{15}{21} =$$

4) Dané zlomky rozšiř šesti.

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

$$\frac{8}{9} =$$

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

$$3\frac{1}{3} =$$

Výsledky:

$$\left(1) \frac{2}{5} = \frac{6}{15} = \frac{10}{25} = \frac{20}{50} \quad 2) \frac{17}{5}; \frac{19}{8}; \frac{70}{11}; \frac{91}{11} \quad 3) \frac{2}{3}; \frac{4}{3}; \frac{4}{9}; \frac{5}{7} \quad 4) \frac{12}{18}; \frac{48}{54}; \frac{66}{72}; \frac{10}{3} \Rightarrow \frac{60}{18} \right)$$