

1) Zopakuj si práci se zlomky:

a) Kolik měsíců je

$$\frac{1}{3} \text{ roku}$$

$$\frac{3}{4} \text{ roku}$$

$$\frac{5}{6} \text{ roku}$$

$$\frac{7}{12} \text{ roku}$$

b) Kolik minut je

$$\frac{1}{60} \text{ h} =$$

$$\frac{1}{4} \text{ h} =$$

$$\frac{7}{30} \text{ h} =$$

$$\frac{7}{6} \text{ h} =$$

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

$$\frac{1}{2} \text{ h} =$$

$$\frac{1}{10} \text{ h} =$$

$$\frac{3}{5} \text{ h} =$$

c) Kolik kilogramů je:

$$\frac{1}{10} \text{ t} =$$

$$\frac{1}{2} \text{ t} =$$

$$\frac{9}{10} \text{ t}$$

$$1\frac{1}{2} \text{ t} =$$

d) Porovnej zlomky

$\frac{8}{13}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{40}{72}$	$\frac{13}{12}$	$\frac{49}{48}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{12}{11}$

4) Která lišta je delší? $\frac{3}{5} \text{ m}$ nebo $\frac{11}{20} \text{ m}$
o kolik centimetrů?

3) Vypočítej:

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{8}{9} =$$

$$\frac{47}{100} - \frac{3}{25} =$$

$$\frac{1}{30} + \frac{11}{10} + \frac{7}{15} =$$

$$\frac{17}{8} - \frac{3}{12} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{8} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{9} =$$

4) Vyřešob (zlomky mizeš i krátit!)

$$\frac{3}{20} \cdot 5 =$$

$$6 \cdot \frac{5}{21} =$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{15} =$$

$$\frac{2}{11} \cdot \frac{22}{35} \cdot \frac{5}{6} =$$

$$\frac{14}{25} \cdot \frac{5}{21} \cdot \frac{20}{7} =$$

$$\frac{5}{36} \cdot \frac{18}{30} \cdot \frac{15}{21} =$$