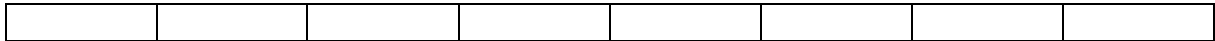


PL – matematika 7. A

Vezmi pastelku a vybarvi podle zadání:



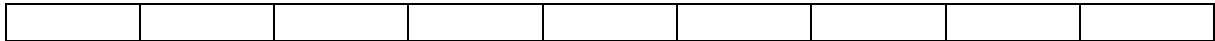
Vybarvené jsou dvě osminy



Vybarvených je jedenáct dvanáctin



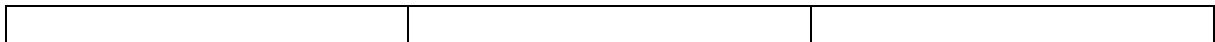
Vybarvených je sedm patnáctin



Vybarvené jsou čtyři devítiny



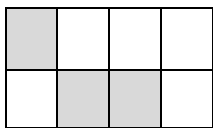
Vybarvená je jedna osmnáctina



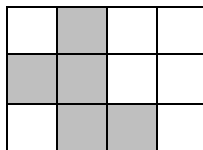
Vybarvené jsou dvě třetiny

Zapiš zlomkem, která část celku je vybarvena:

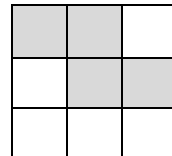
a)



b)



c)



Odčítej zlomky: (musíš najít společného jmenovatele!!!)

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{14}$$

$$\frac{12}{9} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{16}{17} - \frac{30}{34}$$

$$\frac{90}{100} - \frac{8}{10}$$

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

$$\frac{9}{8} - \frac{3}{7}$$

Sčítej zlomky: (musíš najít společného jmenovatele!!!)

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{12}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{4}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{11}{6}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{32}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{15}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{7} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{9}{28}$$

Vynásob zlomky: (násobíme čitatele čitatelem a jmenovatele jmenovatelem) u těchto příkladů zlomky nelze krátit

$$\frac{7}{3} \cdot \frac{5}{2}$$

$$\frac{5}{11} \cdot \frac{4}{7}$$

$$\frac{13}{17} \cdot \frac{5}{7}$$

Vynásob zlomky a nyní před násobením nezapomeň krátit, křížem:

$$\frac{14}{21} \cdot \frac{3}{12}$$

$$\frac{15}{16} \cdot \frac{12}{25}$$

$$\frac{16}{24} \cdot \frac{4}{12}$$

$$\frac{20}{8} \cdot \frac{15}{35}$$

$$\frac{36}{30} \cdot \frac{42}{18}$$

$$\frac{24}{20} \cdot \frac{26}{12}$$

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{21}{12}$$

$$\frac{6}{13} \cdot \frac{19}{21}$$

$$\frac{90}{100} \cdot \frac{8}{10}$$

$$\frac{12}{13} \cdot \frac{7}{20}$$