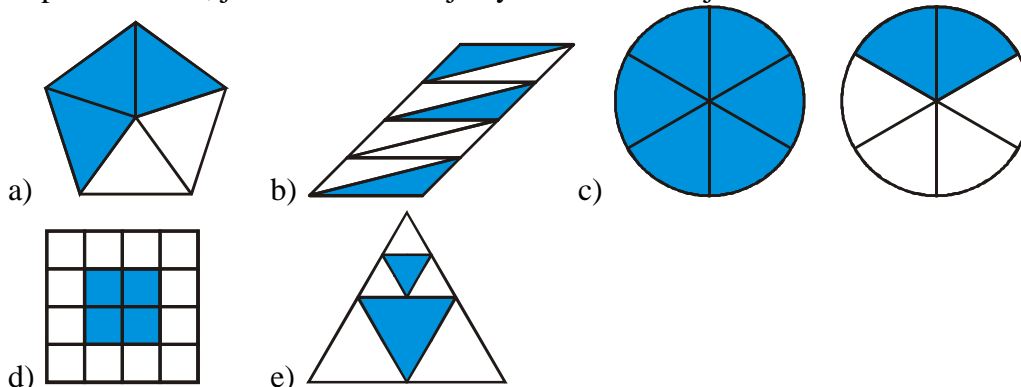


## 2.2.4 Zlomky III

**Př. 1:** Zapiš zlomkem, jaká část obrazce je vybarvena. Hledej více možností.



**Př. 2:** Znázorni pomocí obdélníku zlomky.

a)  $\frac{4}{6}$       b)  $\frac{7}{4}$       c)  $\frac{12}{15}$       d)  $\frac{18}{24}$       e)  $\frac{32}{28}$

Které z těchto zlomků můžeme zapsat jednodušeji?

**Př. 3:** Zakresli na číselnou osu zlomky.

a)  $\frac{1}{2}$       b)  $\frac{3}{5}$       c)  $\frac{5}{4}$       d)  $\frac{3}{4}$       e)  $\frac{7}{2}$

**Př. 4:** Ke každému z následujících zlomků najdi největší přirozené číslo, které je menší, a nejmenší přirozené číslo, které je větší.

a)  $\frac{6}{5}$       b)  $\frac{15}{4}$       c)  $\frac{13}{2}$       d)  $\frac{323}{4}$       e)  $\frac{1522}{9}$

**Př. 5:** Roztříd' následující zlomky do skupin, které představují ten samý výsledek. Najdi pro každou skupinu vyjádření pomocí co nejmenších čísel. Do každé skupiny zkus dopsat alespoň tři další zlomky.

$$\frac{2}{6}; \frac{3}{15}; \frac{4}{16}; \frac{7}{28}; \frac{6}{30}; \frac{4}{20}; \frac{9}{27}; \frac{7}{21}; \frac{2}{8}; \frac{31}{93}$$

**Př. 6:** Znázorni zlomky v obdélníku a zapiš je pomocí co nejmenších čísel.

a)  $\frac{3}{9}$       b)  $\frac{8}{32}$       c)  $\frac{6}{42}$       d)  $\frac{11}{77}$