

Domácí úkol č. 13 (4. týden)

Př. 1: Urči hodnoty daných výrazů pro uvedené hodnoty proměnných:

$$\frac{6x-2y}{7}; x = -5; y = -1$$

$$2a : 3b; a = \frac{3}{5}; b = \frac{4}{5}$$

Př. 2: Urči k daným výrazům výrazy opačné:

$$2x - 3y + 7$$

$$2,7xy - 6,2y - z + 5xz$$

$$5p - 3q + 7pq - 7$$

$$-x^2 + 3x - 4$$

Př. 3: Karel vyjel v 10 hodin na výlet rychlostí 5 m/s. V kolik hodin dorazí do cíle, jestliže na mapě s měřítkem 1:450 000 je jeho cesta dlouhá 2 dm?