

Výsledky SZK 2020

	T8-A	T8-B
1a)	$\sqrt{3}a$	$-a$
1b)	$-\frac{3}{8}$	$-\frac{5}{12}$
2a	$\frac{1}{3} \leq x < \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} \leq x < \frac{2}{3}$
2b)	Dva trojúhelníky se shodují ve dvou úhlech, ale nejsou shodné.	Dva trojúhelníky se shodují ve dvou stranách, ale nejsou podobné.
3)	$x \in (-\infty; 0) \cup \{1\} \cup (3; \infty)$	$x \in (-\infty; -1) \cup \{0\} \cup (3; \infty)$
4)	$x \in (-8; -1]$	$x \in [-6; -4) \cup (1; 3]$
5)	$x \in [0; 3) \cup (3; \infty)$	$x \in [0; 4) \cup (4; \infty)$
6)	$x \in \{-3; 2\}$	$x \in \{0; 5\}$
7)	$k < -5$	$k \leq 5$
8)	Původně chtěli koupit 63 židlí.	Původně chtěli koupit 25 lavic.
9)	Zbytek cesty musí jet rychlostí 75 km/h.	Za 10 minut.
10)	$ OT =9$	$ OT =25$