

Výsledky SZK 2019

	T10-A	T10-B
1a)	$\{a,b,c,d,e\}$	$\{f,l,s,v,z\}$
1b)	$D_f = \langle -3; 3 \rangle \setminus \langle -2; 1 \rangle$	$D_f = \langle -4; 4 \rangle \setminus \langle -3; 2 \rangle$
2a)	$(\frac{3}{2}; 15)$	$(-5; -\frac{4}{3})$
2b)	Číslo je prvočíslo, ale číslo 11 není prvočíslo.	Číslo $\sqrt{3}$ je racionální, ale $\sqrt{6}$ není racionální.
3)	$x \in \langle -7; \frac{1}{3} \rangle$	$x \in \langle 1; 3 \rangle$
4)	$[x; y] \in [\langle 6; 4 \rangle; \langle -4; -6 \rangle]$	$[x; y] \in [\langle 8; 4 \rangle; \langle -4; -8 \rangle]$
5)	$x = \frac{4}{3}$	$x = \frac{25}{2}$
6)	$a = 2$	$a = 3$
7)	Jen pivo pije 12 studentů.	Dva studenti pijí jen džus.
8)	Závod byl dlouhý 165 m.	Závod byl dlouhý 100 m.
9)	$r = 8$	$r = 3$
10)		