

Výsledky SZK 2020

	E-A	E-B
1a)	29	10
1b)	$\frac{c}{a}$	$a c^{\frac{1}{7}}$
2a	$\{a, b, c, d, e, f\}$	$\{a, d, e, f, g, h\}$
2b)	Číslo x je prvočíslo, ale není liché.	Ciferný součet čísla je dělitelný třemi, ale číslo není dělitelné devíti.
3)	$x \in \left\{ \frac{1}{2}; 1 \right\}$	$x \in \left\{ 1; \frac{3}{2} \right\}$
4)	$x \in \left\{ \pm \frac{4}{5} \right\}$	$x \in \left\{ 1; \frac{13}{3} \right\}$
5)	$x = 4$	$x = -1$
6)	$x \in (-4; 6)$	$x \in (1; 2)$
7)	$a \in (-\infty; -2) \cup (3; \infty)$	$a \in (-3; 2)$
8)	Zboží bylo celkem zlevněné o 44 %.	Cena zboží se změnila o 64 %.
9)	Petr pracoval 4,5 hodiny.	Martin pracoval 2 hodiny.
10)	Pavel prodal Jakobovi 15 kusů zboží.	Za 16 Kč.