

Výsledky SZK 2019

	E-A	E-B
1a)	$\frac{10}{23}$	$\frac{5}{9}$
1b)	$a - b$	$b - a$
2a	$\{1;2;4;6;7\}$	$\{1;3;5;6;7\}$
2b)	Číslo je dělitelné čtyřmi a jeho poslední dvojčíslí není dělitelný čtyřmi.	Číslo je dělitelné osmi a není dělitelné čtyřmi.
3)	$x \in \{-1; 2\}$	$x \in \{-2; 1\}$
4)	$[x; y] \in \{[0; -1]; [\frac{4}{5}; \frac{3}{5}]\}$	$[x; y] \in \{[0; -5]; [4; 3]\}$
5)	$x = -1$	$x = 4$
6)	$x \in [-5; -3) \cup (-3; 3]$	$x \in [-2; 1) \cup (1; 3]$
7)	$x = -1$	$x = -2$
8)	Celková cena nákupu byla 440 Kč	Druhá kniha stála 50 Kč.
9)	Pumpy naplní bazén za 1 hod. a 40 min.	Pumpy naplní bazén za 1 hod. a 20 min.
10)	Průměr studentů, kteří odešli, byl 52 bodů.	Celkem psalo test 52 studentů.