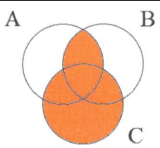
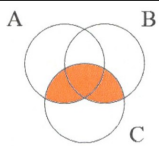


### Výsledky SZK 2017

	E – varianta A	E – varianta B
1 a)	$10\frac{5}{13}$	$27\frac{1}{12}$
1 b)	$5^{\frac{n}{2}}$	$3^{\frac{n}{2}}$
2a)		
2 b)	Číslo je sudé a není dělitelné dvěma.	Číslo je dělitelné šesti a není sudé.
3)	{3}	{2}
4)	$(-\infty; -2) \cup (2; \infty)$	$\langle -6; 6 \rangle$
5)	{6}	{8}
6)	$(-\infty; -4) \cup (-4; 3) \cup (5; \infty)$	$\langle 3; 4 \rangle \cup \langle 4; 5 \rangle$
7)	$(-\infty; -\sqrt{24}) \cup (\sqrt{24}; \infty)$	$\langle -6; 0 \rangle$
8)	Dohromady vypili 7 koktejlů.	Dohromady vypili 6 koktejlů.
9)	Obě zkoušky udělalo 17,5% studentů.	Česky mluvilo 65% hostů.
10)	Sama Anna vymaluje dům za 16 dní.	Sama Iva by práci udělala za 6 dní.