1.2.3 DESETINNÁ ČÍSLA I

1a) Přečti čísla a doplň tabulku (napiš jedničky do správných oken).

	stovky	desítky	jednotky	,	desetiny	setiny	tisíciny
1,1				,			
1,01				,			
100,01				,			
100,011				,			

b) Které z čísel 1,1 a 1,01 je větší?
c) Které z čísel 100,01 a 100,011 je menší?

2. Seřaď šest největších států světa podle rozlohy, začni od největšího z nich:

Stát	**USA**	**Rusko**	**Austrálie**	**Čína**	**Brazílie**	**Kanada**
Rozloha (mil. km^2)	**9,629**	**17,075**	**7,687**	**9,597**	**8,512**	**9,976**
Pořadí						

3. Ve slalomu byly naměřeny závodníkům tyto časy: Adam 45,017, Boris 46,021, Cyril 45,398, David 44,881, Emil 45,899, Filip 44,905.

a) Seřaď závodníky od nejrychlejšího k nejpomalejšímu.
b) Zuzka zjistila, že do rozmezí 1s se vešli 4 závodníci. Kteří?

4. V desetinných číslech 6,*8 a 6,7* nahraď obě * stejnou číslicí tak, aby první číslo bylo větší než druhé. Vypočítej rozdíl těchto čísel. Najdi všechna řešení.

5. Myslím si číslo. Rozdíl tohoto čísla a čísla 3,02 je 0,1. Jaké si myslím číslo? Najdi všechna řešení.

✂ ---------- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ---------- ✂

VÝSLEDKY: **1a)**

	stovky	desítky	jednotky	,	desetiny	setiny	tisíciny
1,1			1	,	1		
1,01			1	,		1	
100,01	1			,		1	
100,011	1			,		1	1

1b) 1,1;
1c) 100,01.
2. Pořadí je 3, 1, 6, 4, 5, 2, tj. Rusko, Kanada, USA, Čína, Brazílie a Austrálie.
3a) David, Filip, Adam, Cyril, Emil, Boris;
3b) David, Filip, Adam, Cyril.
4. * = 7, rozdíl je 0,01; * = 8, rozdíl je 0,1; * = 9, rozdíl je 0,19.
5. Myslím si buď 2,92, nebo 3,12.

KOMENTÁŘ: **3.** Některým žákům může dělat potíže slovo „rozmezí“. Nejlépe, když je vysvětlí některý žák.