Aritmetický průměr

1) Petrovy známky z prověrek jsou 2; 1; 1; 3 a 3. Vypočítej jeho průměrnou známku z prověrek.

2) Počítej aritmetické průměry do tabulky.

Daná čísla	Součet čísel	Počet čísel	Aritmetický průměr čísel
40; 51; 2; 29; 18			
8,4; 6,3; 5,4			
1; 1; 2; 3; 4; 4; 5; 2; 2; 1			

3) V tabulce jsou uvedeny výšky žáků 6. třídy. Vypočítejte průměrnou výšku šesťáka (zaokrouhli na jednotky).

Výška	147 cm	149 cm	151 cm	152 cm	155 cm	159 cm	168 cm
Počet žáků	4	5	3	4	1	2	2

4) Vypočítejte průměrnou denní teplotu z naměřených hodnot (výsledek zaokrouhli na 1 desetinné místo): **4,7**°C**; 8,2**°C**; 8,9**°C**; 6,9**°C**; 5,1**°C a **4,2**°C.

5) Anička četla knížku. První den přečetla 18 stran, druhý den 26 stran, třetí den 23 stran a čtvrtý den 29 stran. Kolik stran přečetla průměrně za jeden den?

6) Pepa také četl knihu. První den přečetl 14 stran, druhý den 25 stran, třetí den 22 stran. Kolik přečetl čtvrtý den, jestliže průměrně přečetl 21 stran?

7) Vezmi si hrací kostku, na které jsou čísla 1 až 6. Hoď kostkou **dvacetkrát**, do tabulky zapisuj počet hodů čísla 1, 2, 3, 4, 5 a 6. Vypočítej průmětnou hodnotu čísla. Výsledek zaokrouhli na 1 desetinné místo.

Číslo	1	2	3	4	5	6	Součet	Průměr
Četnost								