



## Cvičení: PRŮMĚR

1) Aritmetický průměr pěti po sobě jdoucích přirozených čísel je 50. Jaké je nejmenší z těchto čísel?

2) Během dne byla provedena čtyři měření teploty, jejichž výsledky jsou zaznamenány v tabulce níže. Kolik °C je průměrná hodnota čtyř naměřených teplot?

Měření	1.	2.	3.	4.
Teplota (°C)	18	23	25	26

3) Petrovi je 10 let. Průměr věku Jirky a Vaška je 19 let. Jaký je průměrný věk všech tří chlapců dohromady?

4) Průměrný věk dětí ve skupině je 15 let. Ve skupině je dvakrát více chlapců než dívek. Průměrný věk dívek ve skupině je 13 let. Kolik let je průměrný věk chlapců?

5) V restauraci nabízejí tři různá obědová menu. Počty zákazníků, kteří si včera objednali některá menu, jsou uvedeny v tabulce. Kolik zákazníků si objednali menu Turbomaso, jestliže průměrná cena jednoho prodaného menu byla včera rovných 200 Kč?

Druh menu	Cena pro jednu osobu	Počet zákazníků
Turbomaso	220 Kč	?
Standard	200 Kč	8
Vegetarián	190 Kč	10

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 48

2. 23

3. 16

4. 16

5. 5