**Slovní úlohy na aritmetický průměr**

1. Jaká je průměrná výška těchto chlapců? Michal měří 157cm, Jirka 143cm a Pavel 156cm.
2. Jaká je průměrná cena trička? Když tričko značky NIke se prodává za 480 Kč, tričko značky Puma za 580 Kč a tričko značky Adidas za 600 Kč.
3. Kolik korun v průměru stojí televize Sony, když známe tyto ceny? 6 990 Kč, 8 990 Kč, 11 790 Kč a 24 990 Kč.
4. Kolik korun průměrně zaplatíte za vstup do bazénu v těchto městech? Svitavy 70 Kč, Chrudim 55 Kč, Hradec Králové 85 Kč, Vysoké Mýto 60 Kč a Pardubice 90 Kč.
5. Petr si za den brigády vydělal 1 000 Kč, Pavel za ten samý den vydělal 1 200 Kč a Michal vydělal 800 Kč. Kolik si vydělal průměrně každý z chlapců?
6. Pan Novák si v září vydělal 21 500 Kč, v říjnu si vydělal 17 800 Kč a listopadu si vydělal 20 000 Kč. Kolik si pan Nová vydělal za tyto tři měsíce celkem? Jaký měl průměrný výdělek za tyto tři měsíce?
7. V autoprodejně měli v červnu tržbu 5 860 000 Kč a v červenci měli tržbu 4 500 000 Kč. V srpnu vydělali o 2 700 000 Kč více než v červnu. Kolik utržili za tyto tři měsíce celkem? Jaká byla průměrná měsíční tržba?
8. Do bazénu v pondělí přiteklo 4 500l vody, v úterý přiteklo o 500l více, než v pondělí. Ve středu přiteklo 5 400l, ve čtvrtek o 700l méně než ve středu a v pátek 2x více než v pondělí. Kolik litrů vody přiteklo průměrně každý den?
9. V pondělí se ve školní jídelně vypilo 150l čaje, v úterý o 37l více, ve středu o polovinu méně než v pondělí, ve čtvrtek stejně jako v úterý a v pátek stejně jako v pondělí a středu dohromady. Kolik se průměrně vypilo litrů čaje každý den?

Vypracovat do 1. 5. a výsledky zaslat na email [cepek.martin@zsbrve.cz](mailto:cepek.martin@zsbrve.cz)