

1. Na výstave šperkov bolo 4-krát viac dievčat ako chlapcov. O koľko % bolo na výstave viac dievčat ako chlapcov?

Na výstave bolo o % viac dievčat ako chlapcov.

2. Rybka v akváriu potrebuje aspoň 3 l vody. Koľko rybičiek možno najviac kúpiť do akvária dĺžky 60 cm, šírky 30 cm a výšky 40 cm, ak ho naplníme do $\frac{9}{10}$ jeho výšky?

Do akvária možno kúpiť najviac rybičiek.

3. Veľkosti vnútorných uhlov trojuholníka sú v pomere 3 : 4 : 5. Zakrúžkujte správne tvrdenie:

- a) Trojuholník je ostrouhlý.
- b) Trojuholník je pravouhlý.
- c) Trojuholník je tupouhlý.

4. Koľko štvorciferných čísel možno vytvoriť z číslíc 1, 9, 9, 7 tak, aby deviatky nestáli vedľa seba?

Počet hľadaných čísel je

5. Štyrmi žeriavmi vyložili 84 vagónov tovaru. Koľko žeriavov k nim treba pridať, aby sa vyložilo 147 vagónov tovaru?

Počet žeriavov, ktoré treba pridať je