

1.

Dva sourozenci - Eva a Petr - ušetřili dohromady 228,- Kč. Eva našetřila třikrát víc než Petr. Kolik našetřil každý z nich?

2.

Cestující jel vlakem, autobusem a autem. Za cestu autem zaplatil pětkrát tolik jako za cestu vlakem, za cestu autobusem třikrát tolik jako za cestu vlakem. Celkem zaplatil 162,- Kč. Kolik zaplatil za cestu vlakem, autobusem a autem?

3.

159 žáků několika škol bylo ubytováno ve třech chatách označených *A*, *B*, *C*. V chatě *B* bydlelo o 8 žáků méně než v chatě *A* a v chatě *C* o 14 žáků více než v chatě *A*. Kolik žáků bydlelo v jednotlivých chatách?

4.

Pro zlepšení životního prostředí bylo vysázeno celkem 720 dubů, javorů a lip. Kolik bylo vysázeno stromků každého druhu, jestliže javorů bylo o 90 více než lip a dubů sedmkrát více než lip?

5.

V autobusu jelo 39 osob, dospělých bylo o 12 více než dětí. Kolik dospělých a kolik dětí jelo v autobuse?

6.

Ve třech skladištích bylo uloženo celkem 70 tun obilí. Ve druhém skladišti bylo uloženo o 8,5 tuny méně a ve třetím o 3,5 tun více než v prvním skladišti. Kolik tun obilí je uloženo v jednotlivých skladištích?

7.

Tyč délky 180 cm máme rozřezat na dvě části tak, aby delší část byla o 4 cm kratší než trojnásobek kratší části. Určete délky takto vzniklých částí tyče.

8.

Žitem, pšenicí a ječmenem bylo oseto 196 ha půdy. Žitem oseli 1,5krát větší výměru než pšenicí. Ječmenem oseli 5krát menší výměru než žitem. Na kolika hektarech byly nasety jednotlivé plodiny?

9.

Turisté ušli za tři dny 45 km. Druhý den ušli dvakrát víc než první den. Třetí den ušli o 5 km méně než druhý den. Kolik kilometrů ušli v jednotlivých dnech?

10.

Záci na výletě ušli za tři dny 65 km. První den ušli dvakrát tolik jako třetí den. Druhý den ušli o 10 km méně než první den. Kolik ušli každý den?