**Slovní úlohy (racionální čísla)**

1.Paní Malá koupila 180 sazenic macešek. macešek byla bílých, macešek byla žlutých, zbytek macešek bylo fialových. Kolik macešek bylo jednotlivých barev?

2. Pepík nasbíral 1,2 litru malin, Tomáš nasbíral litru, Milan nasbíral litru. Kolik litrů malin nasbírali chlapci dohromady?

3. Rodina Novákova jela na cyklovýlet na tři dny. Délka trasy výletu byla 100 km. První den ujeli celkové délky trasy. Druhý den ujeli **zbytku délky** trasy. Kolik km ujeli třetí den?

4. Pan Adámek má záhony o celkové výměře 150m2. záhonů osázel rajčaty, osázel paprikami, na zbytek záhonů nasázel okurky. Kolik m2 osázel jednotlivými plodinami?

5. Kbelík o objemu litru byl naplněn vodou ze tří čtvrtin. Kolik litrů vody bylo v kbelíku?

6. Malíř ředí barvu tak, že k 1 litru barvy přileje litru vody. Kolik litrů vody přileje k 2,4 litu barvy?

7. Konvice o objemu 1,5 litru je naplněna čajem. Kolik hrníčků o objemu litru lze naplnit čajem z konvice?

8. Mirka má kg želé bonbónů. z nich mají jahodovou příchuť. Kolik kg je jahodových bonbónů?

9. Alice nasbírala 8,4 kg starého papíru. Běla nasbírala o jednu čtvrtinu papíru méně než Alice. Kolik kg papíru nasbírala Běla? Kolik papíru nasbírala obě děvčata dohromady?

10. Maminka koupila stuhu délky 1,9 m. Z ní ustřihla a použila metru stuhy. Kolik metrů stuhy jí zbylo?

11. Lucka nasbírala 3,6 kg borůvek. Pepík nasbíral o jednu čtvrtinu méně než Lucka. Pavel nasbíral o jednu šestinu více než Lucka. Kolik kg borůvek nasbíral Pavel, kolik kg borůvek nasbíral Pepík?

12. Trávník zaujímá plochu 120 m2. Pan Polný pokosil trávníku. Kolik m2 trávníků mu zbývá pokosit?