**Samostatná práce – slovní úlohy na dělení celku (rovnice)**

*U všech slovních úloh napiš zápis (pomocí neznámé x), sestav rovnici, proveď řešení a zkoušku, napiš odpověď.*

1)Za tři dny ušli žáci na výletě 65km. První den ušli dvakrát tolik než třetí den, druhý den ušli o 10km méně než první den. Kolik kilometrů ušli žáci v jednotlivých dnech?(*za neznámou x zvol třetí den).*

2) V uhelném skladu rozvezli zásilku uhlí během tří dnů. První den rozvezli dvě pětiny zásilky, druhý den třetinu zásilky a třetí den rozvezli zbývajících 132 t uhlí. Kolik tun uhlí rozvezli první a kolik druhý den?(*za neznámou x vol celkovou zásilku*).

3)Obvod trojúhelníka měří 24cm. Druhá strana je o 25% kratší než první strana a třetí strana je o 25% delší než první strana. Urči délky všech tří stran trojúhelníku.(*za neznámou x vol první stranu).*