**Pracovný list k učivu *Slovné úlohy vedúce k riešeniu lineárnej rovnice.***

1. Súčet dvoch čísel je 854, jedno je o 216 väčšie ako druhé. Ktoré sú to čísla?
2. Stará mama je o 5 rokov mladšia ako starý otec. Spolu majú 153 rokov. Koľko rokov má stará mama a koľko rokov má starý otec?
3. Na železničnej stanici stálo 159 nákladných vagónov. Vytvorili z nich dva vlaky. Prvý vlak mal o 15 vagónov viac ako druhý. Koľko vagónov mal každý vlak?
4. **Na kurz klasických spoločenských tancov sa prihlásilo 252 účastníkov. Dievčat bolo 2 krát viac ako chlapcov. Koľko chlapcov a koľko dievčat sa prihlásilo?**

**To je iný typ príkladu – ako na to?**

Riešenie : Spolu................252bolo

 Chlapcov...........x

 Dievčat..............2.x bolo 2 krát viac ako chlapcov preto 2.x

 x + 2x = 252

 3x = 252 /:3

 x = 252:3

 x = 84

Skúška : rovnicou sme vypočítali, že chlapcov bolo 84 dievčat 2 krát viac teda 2.84=168

 Spolu 84+168= 252

Odpoveď: Do tanečného kurzu sa prihlásilo 84 chlapcov a 168 dievčat.

1. V ovocnom sade je spolu 58 jabloní a hrušiek. Jabloní je 3 krát viac ako hrušiek. Koľko jabloní a koľko hrušiek je v ovocnom sade?
2. Na parkovisko prišlo za dopoludnie 354 áut. Osobných bolo 5 krát viac ako dodávkových. Koľko osobných a koľko dodávkových áut prišlo dopoludnia na parkovisko?
3. V predajni predali 452 pecňov chleba. Čierneho chleba predali 3 krát viac ako bieleho. Koľko bieleho a koľko čierneho chleba predali v predajni?

Tieto tri úlohy riešte podľa vzoru červeným vyznačený.