**Opakovanie zo ZŠ 2 - Premenná, výraz, rovnica**

1. Urči hodnoty výrazov pre danú hodnotu premennej:
2. Trojnásobok neznámeho čísla zväčšeného o päť je sedem. Aké je neznáme číslo?
3. Tri štvrtiny neznámeho čísla zmenšené o dva sú mínus osem. Aké je neznáme číslo?
4. Škola kúpila 50 lôpt (futbalové a basketbalové). Basketbalových lôpt bolo o 14 menej ako futbalových. Koľko ktorých lôpt škola kúpila?
5. Adela, Betka a Cilka majú spolu 57 rokov. Betka je o dva roky staršia ako Adela a cilka je o dva roky staršia ako Betka. Koľko rokov má každá z nich?
6. **Zjednoduš výrazy:**
7. =
8. =
9. =
10. **Zjednodušte výrazy odstránením zátvorky:**
11. **Vynásob a vydeľ:**
12. *b) c)*
13. **Rovnice: Vyrieš rovnice a urob skúšku správnosti:**

**a).** 4x-2=3x+10 **b)** 4x-(x+1)=5; **c)** 5.(x+2)+9=54 **d)** 15.(y+2)=6.(2y+7) **e)**  9.(x-4)-5x=x-12