3.školská písomná práca 7.roč. Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Rozšír zlomok číslom v zátvorke: (2b)**



a) b)

**2. Skráť zlomky na základný tvar: (2b)**



a) b)

**3. Vypočítaj! (3b)**

**4. Vypočítaj a uprav zlomky na základný tvar: (6b)**

a) b)

c) d)

e) f)

**5. Zapíš v tvare zmiešaného čísla: (2b)**

a) b)

**6. Prepíš zmiešaného čísla na zlomky: (2b)**

a) b)

**7. Vypočítaj a výsledok vyjadri v zlomku v základnom tvare: (4b)**

a) b)

**8. Premeň na dané jednotky : (2b)**

a) 59, 8 cm2 = a

b) 0,01 km2 = m2

**9. Premeň na dané jednotky: (2b)**

2,03 m3 = l 0,76 hl = cm3

**10. Vypočítaj hranu kocky s povrchom 150 dm2. (2b)**

**11. Vypočítaj objem telesa na obrátku postaveného z kociek s hranou a= 1cm. Výsledok uveďte v litroch! Kocky sú prilepené stenami. (3b)**

**12. Vypočítaj koľko cm2 skla je použitých na akvárium s rozmermi 0,5m, 30 cm a 40 cm. (3b)**

**13. a) Vypočítajte 1% z celku, ak 24% je 12.**

**b) Vypočítajte celok, ak 2% je 16. (2b)**

Tvoje hodnotenie

/35b