PRÉMIOVÉ PŘÍKLADY – „**Prémiovky** **2**“

- vypočítej příklady do zadání a odevzdej v pondělí 10.března 2025 ☺, celkem 10 bodů

1) a) 455 784 + 857 875 = b) 1 089 004 – 289 903 =

2) a) 407 \* 406 = b) 48 944 : 56 =

3) Porovnej (doplň znaky > ; < ; = ) : a) 15,0 15  b) 7,80 8,70

4) Zaokrouhli a) na stovky 4 442 = b) na tisíce 45 588 =

5) Doplň jednotku: a) 5 500cm = 55\_\_\_\_\_\_; b) 5 min = 300\_\_\_\_\_; .c) 50 000 kg = 50 \_\_\_\_; d) 5cm2 = 500 \_\_\_\_\_

6) Vypočítej obvod a obsah čtverce, který má délku 600m. (zápis + výpočet)

7) a) Platí rovnost ? 4\*8 - 8\*4 = 0 ano x ne

 b) Platí rovnost ? 20 \* 30 = 600 ano x ne

8) Firma koupila počítače za 324 000 Kč. Celou částku bude splácet po dobu 3 let v pravidelných měsíčních splátkách.

1. Kolik Kč bude škola měsíčně splácet?
2. Kolik Kč jí bude zbývat k zaplacení po 2 letech? (výpočet, odpověď)

9) Načrtni obrázek, který představuje zlomek a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{3}{4}$

10) Narýsuj kružnici k(P; r = 2,5 cm) a přímku m, která protíná kružnici přesně ve dvou bodech. Body označ A a B.