**MATEMATIKA – OPAKOVACÍ PL – Pokyn č. 5** Jméno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Písemné sčítání. Kontrolu proveď záměnou sčítanců.

28 405 690 603 273 145

33 850 227 196 851 632

2. Odečti písemně. Kontrolu proveď sčítáním.

4 961 182 663 330 705

 - 279 990 - 218 061 476

3. Vypočítej součiny. Kontrolu proveď pomocí kalkulačky.

 16 823 315 60 822 396 29 763 108

 x 36 x 58 x 19

4. Písemně vyděl a proveď kontrolu.

34 682 346 : 6 =

604 805 445 : 9 =

5. Vypočítej.

(129 – 38) – 66 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (176 + 50) + 600 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 800 : (12 x 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 x (5 + 18) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

150 + 3 x (11 + 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8 x (5 + 12) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

360 : 9 : 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 601 + 9 x (7 + 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

105 + 6 x (16 + 24) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 50 x 2 x 34 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Doplň správně znaménka +, -, x, :, případně i závorky.

2 2 2 2 = 8 8 8 8 8 = 1

2 2 2 2 = 6 8 8 8 8 = 17

2 2 2 2 = 4 8 8 8 8 = 15

2 2 2 2 = 5 8 8 8 8 = 3

7. Převeď na uvedenou jednotku délky.

5 000 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km 60 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

3 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 28 000 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km

120 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 7 000 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km

42 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 230 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm

17 000 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km 40 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

680 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 130 000 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km

7 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 1 800 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm

126 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm 31 000 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km

2 310 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 7 600 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

38 000m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km 6 000 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm

8. Doplň jednotky délky.

75 dm = 7 500 \_\_\_\_\_ 3 km = 3 000 \_\_\_\_\_ 60 mm = 6 \_\_\_\_\_

64 dm = 640 \_\_\_\_\_\_ 82 cm = 820 \_\_\_\_\_ 31 000 m = 31 \_\_\_\_\_

740 cm = 74 \_\_\_\_\_\_ 7 cm = 70 \_\_\_\_\_\_\_ 13 dm = 1 300 \_\_\_\_\_

2 000 mm = 20 \_\_\_\_ 68 dm = 6 800 \_\_\_\_\_ 8 200 cm = 820 \_\_\_\_