**VYPLNĚNÝ PRACOVNÍ LIST POŠLI DO KONCE TÝDNE ZPĚT E-MAILEM**

1. Rozlož desetinná čísla na součet jednotek, desetin a setin:

1,8 = 1 + 0,8 0,14 = 0,1 + 0,04

2,07 = 2 + 0,07 9,46 = 9 + 0,4 + 0,06

2. Zapiš jedním číslem:

13 + 0,5 = 13,5 10 + 0,3 + 0,05 = 10,35

8 + 0,08 = 8,08 5 + 0,1 + 0,02 = 5,12

3. Převeď:

3 dm 7 cm = 3,7 dm 2 m 48 cm = 2,48 m

9 dm = 0,9 m 7 cm = 0,07 m

11 dm 15 mm = 11,15 dm 16 cm 3 mm = 0,163 m

3 mm = 0,03 dm 5 mm = 0,5 cm

4. Porovnej <, =, > (můžeš podtrhnout větší číslo místo znaků < a >):

3,8 > 3,6 8,08 < 8,80

12,1 > 10,9 34,07 > 33,17

0,6 < 0,7 7,6 = 7,60

10,2 > 10 12,4 > 12,280

3,68 < 3,7

5. Převeď:

3 km2 = 300 ha 300 mm2 = 3 cm2

5 a = 500 m2 2 m2 = 20 000 cm2

25 m2 = 2 500 dm2 3 ha = 30 000 m2

16 dm2 = 1 600 cm2

6. Rozměry pokoje jsou 4 m a 3 m. Kolik korun zaplatíme za koberec do tohoto pokoje, jestliže cena 1 m2 je 400 Kč? (vzorec + výpočet)

S = a x b x = 12 x 400

S = 4 x 3 x = 4 800 Kč

S = 12 m 2

Za koberec zaplatíme 4 800 Kč.

7. Obsah obdélníka je 210 cm2, jedna strana měří 30 cm. Vypočti délku druhé strany. (vzorec + výpočet)

b = S : a

b = 210 : 30

b = 7 cm

Druhá strana obdélníku měří 7 cm.