**Domácí úkol zadání 12. 9. termín odevzdání 17. 9. 2024**

1. Upravte pomocí předpon

2400\*105 W = 680000000 W =

0,0480\*108 W = 520000\*104 J =

0,0000005 F = 0,0452\*10-7 F =

0,0031\*10-4 A = 0,00316\*1010 J =

2. Převeďte na základní jednotky do tvaru a\*10b

3,5\*102 kW = 0,000204 mA =

0,003 μF = 72,26\*104 kW =

26000\*102 kJ = 2000300\*102 kJ =

0,0000000305 F = 45000000000 J =

3. Převeďte na dané jednotky

4 cm2 = m2 0,5\*103 mm2 = cm2

3\*10-4 dm3 = mm3 120\*104 mm2 = m2

0,5 cm2 = m2 1900\*102 dm3 = m3

4. Vypočítejte bez pomocí kalkulačky







