

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 5. A

Online výuka vzdělávacího celku: Převody jednotek hmotnosti

1 gram	1 dekagram	1 kilogram	1 metrický cent	1 tuna
1 g	1 dkg	1 kg	1q	1 t

1 t = 10 q	→	1 q =	t
1 t = 1000 kg	→	1 kg =	t
1 q = 100 kg	→	1 kg =	q
1 kg = 100 dkg	→	1 dkg =	kg
1 kg = 1000 g	→	1 g =	kg
1 dkg = 10 g	→	1 g =	dkg

1. Procvičuj.

40 kg =	t	63 g =	dkg
35 dkg =	kg	564 kg =	t
2814 g =	kg	25 dkg =	kg
380 kg =	q	4 dkg 8 g =	dkg
582 dkg =	kg	17 kg 8 dkg	kg

2. Porovnej dané hodnoty.

3 t 200 kg	320 q	4 kg 200 g	42 dkg
7 000 000 g	70 kg	25 q	25 000 kg
5 dkg	52 kg	17 t 500 kg	17,5 t

3. Řeš slovní úlohu.

V krabici je 25 sáčků s bonbóny. Každý sáček váží 180 gramů. Kolik kilogramů váží krabice?

4. Převeď jednotky hmotnosti.

0,3 kg =	dkg	0,025 kg =	g
0,5 q =	kg	30 g =	kg
0,45 dkg =	g	0,5 kg =	dkg
1,5 kg =	g	8,5 t =	q
0,89 t =	kg	0,086 q =	dkg

5. Najdi a oprav chyby.

1,5 kg = 1 500 g	0,4 kg = 40 dkg	25 q = 2,5 t
1 400 g = 14 kg	120 kg = 1,2 q	0,04 q = 0,004 t
5 900 g = 0,59 kg	70 kg = 0,7 q	3,5 dkg = 350 g
0,52 kg = 520 g	8 dkg = 800 g	200 g = 2 dkg
0,6 t = 600 kg	12 kg = 1 200 g	0,06 kg = 60 g

Vypracovala: Mgr. Eva Zlámalová