VAJA - rešitve

1. **Količine uredi po velikosti. Začni z najmanjšo.**

2 kg 3 g, 24 kg, 2 dag 8 g, 21 dag, 2 t 5 kg, 29 t.

2 dag 8 g, 21 dag, 2 kg 3 g, 24 kg, 2 t 5 kg, 29 t.

1. **Primerjaj zapisane količine in vstavi znak <, > ali = .**

5 kg = 500 dag

305 g <350 dag

4 dag 2 g < 420 g

25 kg >52 g

6 t < 7000 kg

12 kg > 12 dag

38 dag > 83 g

80 g = 8 dag

1. Na tovornjak smejo naložiti 5 t tovora. Naložili so že 3255 kg desk, 1t 505 kg cementa in orodje, ki tehta 215 kg. Kolikšno težo lahko še naložijo, da ne bodo prekoračili dovoljene?

5 t = 5000 kg 1 t 505 kg = 1505 kg

5000 kg – 3255 kg – 1505 kg – 215 kg = 25 kg

Naložijo lahko še 25 kg.

1. V dvigalu piše, da lahko pelje 300 kg. Če teža oseb, ki vstopijo v dvigalo, presega to količino, dvigalo ne spelje. V dvigalo so vstopile tri osebe, ki so težke 70 kg 50 dag, 92 kg 20 dag in 82 kg 30 dag. Ali bo dvigalo speljalo? Zakaj misliš, da bo tako?

300 kg = 30000 dag 70 kg 50 dag = 7050 dag

92 kg 20 dag = 9220 dag 82 kg 30 dag = 8230dag

30000 dag – 7050 dag – 9220 dag – 8230 dag = 5500 dag

5500 dag = 55 kg

Dvigalo bo speljalo, saj je skupna teža oseb manjša od 300 kg.

1. Kmet je jeseni v klet pospravil 645 kg krompirja za prehrano in 355 kg krompirja za krmo. Koliko je bilo vsega krompirja?

645 kg + 355 kg = 1000 kg 1000 kg = 1 t

Vsega krompirja je bilo 1 t.