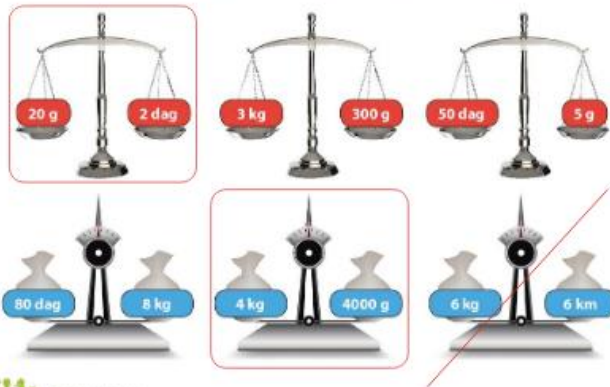


 Naloge

1. Obkroži tehtnici, ki sta v ravnovesju. Prečrtaj tehtnico z nesmiselnimi podatki.



1813 Rodovodnih cest



2. Pretvori.

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 dag = <u>10</u> g | 1 kg = <u>100</u> dag | 1 kg = <u>1000</u> g |
| 7 dag = <u>70</u> g | 3 kg 93 dag = <u>393</u> dag | 6 kg = <u>6000</u> g |
| 25 dag = <u>250</u> g | 16 kg 78 dag = <u>1678</u> dag | 8 kg 234 g = <u>8234</u> g |
| 360 dag = <u>3600</u> g | 5 kg 8 dag = <u>508</u> dag | 5 kg 109 g = <u>5109</u> g |

3. Pretvori. Kar je nesmiselno, prečrtaj.

- | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 10 g = <u>1</u> dag | 100 dag = <u>1</u> kg | 1000 g = <u>1</u> kg |
| 67 g = <u>6</u> dag <u>7</u> g | 778 dag = <u>7</u> kg <u>78</u> dag | 2876 g = <u>2</u> kg <u>876</u> g |
| 592 g = <u>59</u> dag <u>2</u> g | 1895 dag = <u>18</u> m <u>95</u> cm | 593 g = <u>0</u> kg <u>593</u> g |
| 1803 g = <u>180</u> dag <u>3</u> g | 60 dag = <u>0</u> kg <u>60</u> dag | 9007 g = <u>9</u> kg <u>7</u> g |

4. Špelina mama je na tržnici kupila 2 kg 34 dag jabolčk, 193 dag hrušk, 1940 g banan in 4 breskve.

Koliko kg in dag so tehtala jabolčka in hruške skupaj?
 Koliko dag so tehtale hruške in banane skupaj?
 Koliko je tehtalo vse sadje skupaj?

2 kg 34 dag = 234 dag = 2340 g 193 dag = 1930 g
 2340 g + 1930 g = 4270 g = 4 kg 27 dag
 1930 g + 1940 g = 3870 g = 3 kg 87 dag



Odgovor: Jabolčka in hruške skupaj so tehtala 4 kg 27 dag.

Odgovor: Hruške in banane so skupaj tehtale 3 kg 87 dag.

Odgovor: Koliko je tehtalo vse sadje skupaj ne vemo, ker nimamo podatka koliko so tehtale breskve.

Špelin oče je velik ljubitelj sadja. Takoj je pojedel $\frac{1}{3}$ jabolčk in $\frac{1}{5}$ hrušk.
 Koliko g sadja je pojedel?

2340 g : 3 = 780 g 1930 g : 5 = 386 g
 780 g + 386 g = 1166 g

Odgovor: Špelin oče je pojedel 1166 g sadja.

1. Pretvori.

$1 \text{ t} = \underline{1000} \text{ kg}$

$3 \text{ t } 610 \text{ kg} = \underline{3610} \text{ kg}$

$1563 \text{ kg} = \underline{1} \text{ t } \underline{563} \text{ kg}$

$7 \text{ t} = \underline{7000} \text{ kg}$

$5 \text{ t } 39 \text{ kg} = \underline{5039} \text{ kg}$

$8523 \text{ kg} = \underline{8} \text{ t } \underline{523} \text{ kg}$

$2 \text{ t } 352 \text{ kg} = \underline{2352} \text{ kg}$

$8 \text{ t } 1 \text{ kg} = \underline{8001} \text{ kg}$

$4100 \text{ kg} = \underline{4} \text{ t } \underline{100} \text{ kg}$

$9 \text{ t } 478 \text{ kg} = \underline{9478} \text{ kg}$

$7 \text{ t } 109 \text{ kg} = \underline{7109} \text{ kg}$

$5003 \text{ kg} = \underline{5} \text{ t } \underline{3} \text{ kg}$

2. V dvigalu piše, da je njegova nosilnost 1 t. Ali se lahko v dvigalu pelje 12 odraslih oseb, ki povprečno tehtajo po 80 kg? Se lahko v dvigalu pelje 20 otrok, ki povprečno tehtajo po 40 kg?

$12 \cdot 80 \text{ kg} = 960 \text{ kg} \quad 20 \cdot 40 \text{ kg} = 800 \text{ kg}$

Odgovor: **Da, lahko se peljejo.**

Odgovor: **Da, lahko se peljejo.**

3. Zupančičevi so kupili nov avto. Masa praznega vozila je 1 t 150 kg. Koliko kg tehta avto skupaj z voznikom – očetom, ki ima 79 kg? Koliko t in kg znaša skupna masa, ko se v avto usedejo še mama, ki ima 58 kg, ter dva otroka, od katerih ima eden 47 kg, drugi pa 52 kg?

$1150 \text{ kg} + 79 \text{ kg} = 1229 \text{ kg} \quad 1229 \text{ kg} + 58 \text{ kg} + 47 \text{ kg} + 52 \text{ kg} = 1386 \text{ kg} = 1 \text{ t } 386 \text{ kg}$

Odgovor: **Avto skupaj z voznikom tehta 1229 kg.**

Odgovor: **Ko se v avto usedejo še mama ter dva otroka, je skupna masa 1 t 386 kg.**

