

Pulmasivu: Sisukasta matikkaa

Ratkaisut

Laatinut Anastasia Vlasova

1. Voi molemmissa tapauksissa:

a)

1. punnitus: $4,5 \text{ kg} = 4,5 \text{ kg}$

2. punnitus: $2,25 \text{ kg} = 2,25 \text{ kg}$

3. punnitus: $2,25 \text{ kg} = 2 \text{ kg hiekkaa} + 200\text{g punnus} + 50 \text{ g punnus}$

b)

1. punnitus: $4,6 \text{ kg} = 4,4 \text{ kg} + 200 \text{ g punnus}$

2. punnitus: $4,4 \text{ kg} = 2,2 \text{ kg} + 2,2 \text{ kg}$.

3. punnitus: $2,2 \text{ kg} = 2 \text{ kg} + 200 \text{ g punnus}$.

2.

```
LAPPI+KORPI==AATAMI
14 solution(s)
→ 21330+95830==117160
→ 21440+93740==115180
→ 21770+96370==118140
→ 31220+85920==117140
→ 31660+85460==117120
→ 31660+87460==119120
→ 41880+73280==115160
→ 71880+43280==115160
→ 81220+35920==117140
→ 81660+35460==117120
→ 81660+37460==119120
→ 91330+25830==117160
→ 91440+23740==115180
→ 91770+26370==118140
```

Tosia ovat:

Luku AATAMI sisältää ainakin kaksi parillista numeroa
 $i = 0$

3. Laukun koko on noin

$20 \text{ cm} \times 30 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$

Tällöin tilavuus: 6 dm^3

Jos laukku on täynnä kultaa, niin kahden laukun massa on noin 200 kg .

4.

max12 cl	max 5 cl	max 7 cl
12	0	0
5	0	7
5	5	2
10	0	2
10	2	0
3	2	7
3	5	4
8	0	4
8	4	0
1	4	7
1	5	6
6	0	6