

Tekstopgaven met gewichten

Tekstopgaven met gewichten

Vouw het blad eerst langs de lijn.

Los vervolgens de opgaven op en controleer vervolgens de uitkomsten.

1. De lading van een transportschip weegt als volgt: 25 t 600 kg, 64,78 t, 450 kg, 34,56 t, 235 kg 74,6 t. Hoe zwaar is de totale lading?
2. Stefanie gaat boodschappen doen. Ze koopt de volgende producten: 240 g druiven, 1,5 kg appels, 1 pakje rijst à 200 g, 2 pakjes noedels à 250 g, 150 g brood en twee blikken maïs elk à 125 g. Hoe zwaar is de boodschappentas?
3. Een fruithandelaar heeft een voorraad van 25,6 ton. Hij verkoopt aan de diverse handelaren: 24 000 dag, 360 kg, 420 kg en 960 kg en 64 000 dag. Hoeveel kg fruit heeft de handelaar nog over?
4. In een klein dorp zijn er 850 huishoudens. In elk huishouden bederft dagelijks 50 g voedsel. Hoeveel kg voedsel bederft in totaal in een jaar als je alle huishoudens bij elkaar optelt?
5. Een dakpan weegt ongeveer 3200 gram. Hoeveel ton weegt een lading van 2800 dakpannen?
6. 42 000 g peren zijn gelijkmatig verdeeld onder 30 kinderen. Hoeveel kg peren krijgt elk kind?
7. Een transportvliegtuig kan maximaal tot 2 ton 500 kg vracht transporteren. De dierentuin in München zal twee leeuwen, vier pinguïns en een olifant ontvangen. De twee leeuwen wegen elk 250 kg. Bij de vier pinguïns geeft de weegschaal ca. 120 kg aan. Olifant Merlijn weegt ca. 700 kg. Mogen alle dieren tegelijkertijd naar München worden getransporteerd? Motiveer je beslissing!
8. Bij een goederentrein met 34 wagons, is elke wagon beladen met 7.400 kg hout. Hoeveel ton bedraagt het totale gewicht van de lading?

De totale lading bedraagt 200,225 ton (200.225 kg)

De boodschappentas weegt 2,84 kg.

De handelaar heeft nog 22,98 ton over.

In een jaar bederven in alle huishoudens bij elkaar 15512,5 kg levensmiddelen.

De lading weegt 8,96 ton.

Elk kind krijgt 1,4 kg peren.

Ja, alle dieren mogen tegelijkertijd naar München worden gevlogen. Het totale gewicht van de dieren bedraagt slechts 1,32 ton.

Het totale gewicht van de lading bedraagt 251,6 ton.