

# Tuhattaituri 5b



Nimi: \_\_\_\_\_

Luokka: \_\_\_\_\_

Nähty: \_\_\_\_\_

Pisteet: \_\_\_\_\_ / 30

## 1. Kirjoita etuliite.

a.  $100 \text{ m} = 1$  \_\_\_\_\_ metri      b.  $0,1 \text{ m} = 1$  \_\_\_\_\_ metri

c.  $0,001 \text{ m} = 1$  \_\_\_\_\_ metri      d.  $1000 \text{ m} = 1$  \_\_\_\_\_ metri

\_\_\_\_\_ / 2

## 2. Muunna annettuun yksikköön.

a.  $3 \text{ kg} =$  \_\_\_\_\_ hg = \_\_\_\_\_ dag = \_\_\_\_\_ g

b.  $0,8 \text{ g} =$  \_\_\_\_\_ dg = \_\_\_\_\_ cg = \_\_\_\_\_ mg

\_\_\_\_\_ / 3

## 3. Muunna annettuun yksikköön.

a.  $8 \text{ km} =$  \_\_\_\_\_ hm = \_\_\_\_\_ dam = \_\_\_\_\_ m

b.  $4,3 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_ dam = \_\_\_\_\_ hm = \_\_\_\_\_ km

\_\_\_\_\_ / 3

## 4. Muunna annettuun yksikköön.

a.  $400 \text{ g} =$  \_\_\_\_\_ kg      b.  $1400 \text{ mg} =$  \_\_\_\_\_ g

c.  $5 \text{ dl} =$  \_\_\_\_\_ l

\_\_\_\_\_ / 3

## 5. Laske. Merkitse tulos

a. grammoina

$2,7 \text{ kg} - 2,3 \text{ kg}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b. grammoina

$670 \text{ g} - 0,5 \text{ kg}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c. kilogrammoina.

$3500 \text{ g} + 2 \cdot 1,4 \text{ kg}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / 3

6. Laske. Merkitse tulos kilogrammoina.

a.  $5\,800\text{ g} + 8 \cdot 0,3\text{ kg}$

---

---

---

b.  $5\text{ kg} : 2 - 800\text{ g}$

---

---

---

\_\_\_\_ /4

7. Laske.

a. Narun pituus on 3 m. Naru jaetaan viiteen yhtä pitkään osaan. Kuinka monta senttimetriä on yhden osan pituus?

---

---

---

Tulos: \_\_\_\_\_

b. Jääkaapissa on kolme 1,5 litran mehupulloa. Mehusta juodaan kuusi kolmen desilitran lasillista mehua. Kuinka paljon mehua jää jäljelle?

---

---

---

Tulos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ /4

8. Laske.

a. Perunoita on 18 kg. Perunoista käytetään ensin kuudesosa. Lopuista perunoista käytetään kaksi kolmasosaa. Kuinka paljon perunoita jää jäljelle?

---

---

---

Tulos: \_\_\_\_\_

b. 20 m pitkä naru jaetaan neljään osaan. Ensimmäinen ja viimeinen osa ovat keskenään yhtä pitkiä. Kolmannen osan pituus on puolet toisen osan pituudesta. Mikä on kolmannen osan pituus, kun ensimmäisen osan pituus on 1 m?

---

---

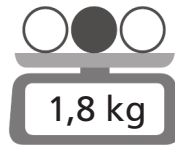
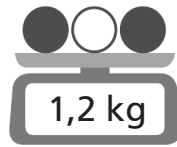
---

Tulos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ /4

9. Ratkaise.

Merkitse painot kilogrammoina.



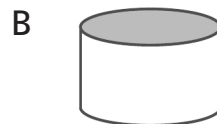
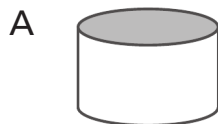
● = \_\_\_\_\_

○ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/2

10. Ratkaise.

Astiasta A kaadetaan puolet vedestä tyhjään astiaan B. Tämän jälkeen astiasta B kaadetaan puolet vedestä takaisin astiaan A. Lopuksi astiassa A on yksi litra enemmän vettä. Kuinka monta litraa vettä on lopuksi astiassa A ja astiassa B?



Astiassa A on \_\_\_\_\_ litraa vettä.

Astiassa B on \_\_\_\_\_ litraa vettä.

\_\_\_\_\_/2