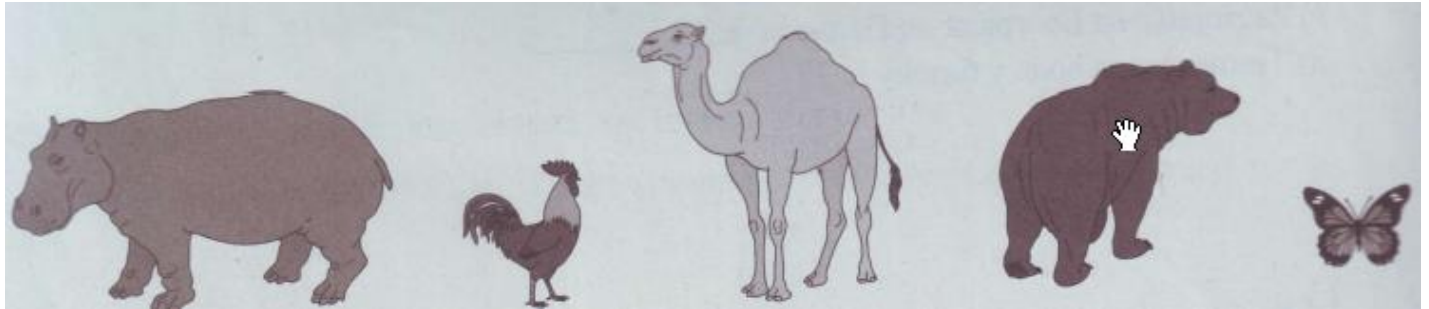


A tanuló vezetékneve és neve: \_\_\_\_\_ B csoport

1. Ird a vonalakra az állatok lehetséges tömegét : 5 g, 500 kg, 2 kg, 150 kg, 2 t . [10 pont]



Víziló: \_\_\_\_\_ Kakas: \_\_\_\_\_ Púposteve: \_\_\_\_\_ Barnamedve: \_\_\_\_\_ Lepke: \_\_\_\_\_

2. Fejezd ki a keresett mértékegységekben:

8 kg = \_\_\_\_\_ g

6 000 kg = \_\_\_\_\_ t

9 t = \_\_\_\_\_ kg

5000 g = \_\_\_\_\_ kg

80 000 kg = \_\_\_\_\_ t

[10 pont]

3. Fejezd ki a keresett mértékegységekben:

0,455 kg = \_\_\_\_\_ g

1 500 kg = \_\_\_\_\_ t

6 g = \_\_\_\_\_ mg

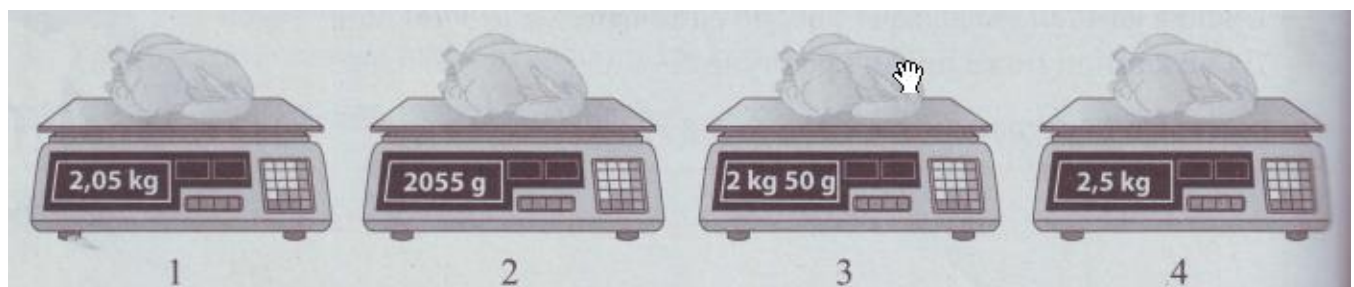
9000 mg = \_\_\_\_\_ g

3500 g = \_\_\_\_\_ kg

[10 pont]

4. Az  $m_1 = 300$  g tömegű üvegben  $m_2 = 1,2$  kg lekvár van. Hány kilogramm az üveg és a lekvár együttes tömege? A számolást le kell vezetni! [10 pont]

5. A háziasszony minél nagyobb csirkét szeretett volna vásárolni. Az eladó egymás után négy csirke tömegét mérte meg. Melyik csirkét választotta a háziasszony? Karikázd be a mérleg alatti számot! [10 pont]



6. Számítsd ki mekkora a súlya a 6 hónapos 320 kg tömegű csikónak ? ( $G = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$ ). [10 pont]

7. Számítsd ki mekkora a tömege az 1250 N súlyú sertésnek ? ( $G = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$ ). [10 pont]

8. Az üres tehergépkocsi tömege 5 t . A teherautó rakodóterében 50 zsák liszt, és 50 zsák cukor van. Egy zsák liszt tömege 30 kg, egy zsák cukor tömege 25 kg. Számítsd ki a megrakott teherautó tömegét! [10 pont]

9. Karikázd be az *igaz* vagy *hamis* szót attól függően, hogy igaz-e az állítás. [10 pont]

|    |  |      |       |
|----|--|------|-------|
| 1. | Egy test súlya a Földön ugyanakkora mint a Holdon. | igaz | hamis |
| 2. | A tömeget mérleggel mérik.                         | igaz | hamis |
| 3. | A súly mértékegysége a kilogramm.                  | igaz | hamis |
| 4. | Az 1kg tömegű test súlya megközelítőleg 1 N.       | igaz | hamis |
| 5. | Egy test tömege mindenhol állandó.                 | igaz | hamis |

10. Töltsd ki az *üresen hagyott helyeket!*

A hatodik osztályos Misi kerékpározás közben figyelmetlensége miatt egy fának ütközött. Az összetört kerékpárról előrebukott és a földre huppant.

[10 pont]



Misi balesete a \_\_\_\_\_ törvényével magyarázható. Ez a törvény így szól:

---

---

---

---

Osztályzási kritérium: 0 – 29 → 1 , 30 – 49 → 2 , 50 – 69 → 3 , 70 – 84 → 4 , 85 – 100 → 5