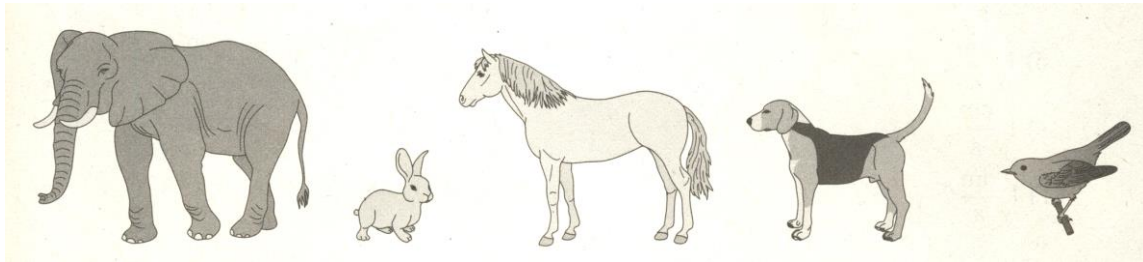


A tanuló vezetékneve és neve: \_\_\_\_\_ A csoport

1. Ird a vonalakra az állatok lehetséges tömegét : 2 kg, 100 g, 15 kg, 500 kg, 3 t . [10 pont]



Elefánt: \_\_\_\_\_ Nyúl: \_\_\_\_\_ Ló: \_\_\_\_\_ Kutya: \_\_\_\_\_ Madár: \_\_\_\_\_

2. Fejezd ki a keresett mértékegységekben:

3. Fejezd ki a keresett mértékegységekben:

2 kg = \_\_\_\_\_ g

1,455 kg = \_\_\_\_\_ g

5000 kg = \_\_\_\_\_ t

1500 kg = \_\_\_\_\_ t

8 t = \_\_\_\_\_ kg

2,5 t = \_\_\_\_\_ kg

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

5 g = \_\_\_\_\_ mg

4500 g = \_\_\_\_\_ kg

7000 mg = \_\_\_\_\_ g

[10 pont]

[10 pont]

4. Az  $m_1 = 500$  g tömegű kosárban  $m_2 = 2,5$  kg alma van. Hány kilogramm a kosár és az alma össztömege ? [10 pont]

5. Karikázd be az A, B, C vagy D betűt, úgy hogy helyes válaszokat kapj! [10 pont]

a) Legnagyobb tömegű doboz : A , B , C , D

b) Legkisebb tömegű doboz : A , B , C , D



A



B



C



D

6. Számítsd ki mekkora a súlya a 95 kg tömegű póninak ? ( $G = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$ ). [10 pont]

7. Számítsd ki mekkora a tömege a 20 hetes 2000 N súlyú borjúnak ? ( $G = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$ ). [10 pont]

8. Az üres tehergépkocsi tömege 3 t . A teherautó rakodóterében 40 zsák liszt, és 30 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.	A 20 N súlyú táska tömege megközelítőleg 20 kg.	igaz	hamis
2.	A súlyt dinamométerrel mérik.	igaz	hamis
3.	A súly és a tömeg két azonos fizikai mennyiség.	igaz	hamis
4.	Kilogrammokban a test súlyát fejezzük ki.	igaz	hamis
5.	A testek tömegét mérleggel mérjük.	igaz	hamis

10. Töltsd ki az üresen hagyott helyeket!

Amikor a teherautó hirtelen megindult, a rakodótérből a rakomány az úttestre esett. Ez a jelenség a

\_\_\_\_\_ törvényével magyarázható.

[10 pont]



Ez a törvény így szól:

---

---

---