

# Állatok: Pihe könnyű, vagy többtonnás?

© by Heidelinde Mahr, BEd 2020

Ez vagyok én:



A nevem: \_\_\_\_\_.

A becsült súlyom: \_\_\_\_\_ kg.

A tényleges súlyom: \_\_\_\_\_ kg.

A különbség: \_\_\_\_\_

Ez a háziállatom:



A háziállatom neve: \_\_\_\_\_.

A becsült súlya: \_\_\_\_\_ kg.

A tényleges súlya: \_\_\_\_\_ kg.

A különbség: \_\_\_\_\_

## Állati rekordok

Némelyik **hangya** akár testsúlyának 30-40-szeresét is képesek felemelni. Erre mi, emberek sajnos nem vagyunk képesek.  
Képzeld el, milyen lenne, ha te is képes lennél erre:  
Hány kg-ot tudnál akkor felemelni?

Ekkora súlyt tudnék felemelni:  
\_\_\_\_\_ kg



A **kolibrik** súlya 10-30 g között van. Repülő drágaköveknek is nevezik őket. Szinte folyamatosan a táplálékfelvétellel foglalatoskodnak, némelyik fajtának naponta testsúlyának kétszeresét kell elfogyasztania.

Mennyit kellene neked enned?

Naponta ennyit kellene ennem: \_\_\_\_\_ kg.



## Idegen országokból származó állatok

Állatok	Igen	Nem	Becsült súly	Tényleges súly	A különbség
Kék bálna					
Delfin					
Jegesmedve					
Jávorszarvas					
Elefánt					
Zsiráf					
Császárpingvin					
Oroszlán					
Tigris					
Zebra					

## Őshonos állatok

Állatok	Igen	Nem	Becsült súly	Tényleges súly	A különbség
Mezei nyúl					
Róka					
Mókus					
Sün					
Óz					
Gímszarvas					
Hattyú					
Szirti sas					
Gólya					
Éticsiga					

1 Először gondold át, melyik állat nehezebb, mint te, majd tegyél egy X-et a megfelelő helyre (igen vagy nem)!

2 Becsüld meg először, milyen nehezek az állatok!

3 Kérj a tanítótól egy cetlit a körülbelüli súlyokkal, ragaszd be a munkalapra és számold ki a különbséget a becslésed és a tényleges súly között!

4 Állítsd sorrendbe az állatokat a súlyuk szerint! Kezdd a legnehezebb állattal!

5 Karikázd be a legnehezebb állatot pirossal és a legkönnyebb állatot kékkel!

6 Miért kell megmérni az állatokat? Indokold meg!

---

---

---

---

---

---

---

---

7 Hogyan lehet megmérni a különböző állatokat?

---

---

---

---

---

---

---

---

8 Írj le három állatot a táblázatból, amelyek nehezebbek, mint 1 tonna!

---

9 Melyik állat nagyjából olyan nehéz, mint te?

---

10 Melyik állat könnyebb 1 dkg-nál?

---

11 Hány róka kell ahhoz, hogy nagyjából olyan nehezek legyenek, mint te?  
Írd le, hogyan jött ki ez az eredmény!

---

---

---

12 Egy kőszáli kecske nagyjából 115 kg. A suta nagyjából 50 kg.

A kőszáli kecske szarvai egyenként 2kg és 500 g súlyúak.

Mi mindent tudsz kiszámolni? Találj ki számításokat a témával kapcsolatban.

---





---

---

---

13 A strucc a világ legnagyobb madara. Repülni nem tud. Ausztria legnehezebb repülni képes madara a túzok. A világ legkönnyebb madara a méhkolibri. A királyka Ausztria egyik legkönnyebb madara.

Mit gondolsz? Melyik mértékegység illik ide? t - kg - dkg - g

Túzok 17  Királyka 6  strucc 160  Méhkolibri 2 

**14** Az állatkertben él egy koala-család.

Koko, az apa, 15 kg. Kiki, az anya 11 kg és 600 g.

Koly és Kira, a kicsik összesen 600 dkg-ot nyomnak. Koly súlya 3 kg és 350 g.

Mi mindent tudsz kiszámolni ezekből az adatokból?

Írj szöveges feladatokat, majd számold ki azokat!

---

---

---

---

---

**15** Egy strucctojás 1 kg 80 dkg és

nagyjából 24 tyúktojásnak felel meg.

Találj ki egy szöveges feladatot ezekkel az adatokkal és számold ki!

---

---

---

---

**16** Igor, a fiatal sün 450 g.

A téli álomhoz legalább 700 g-ra van szüksége.

Egy sün hetente 50 g-ot tud hízni.

Találj ki egy szöveges feladatot ezekkel az adatokkal és számold ki!

---

---

---

---

---



## 19 Kerekíts!

	pontosan	Kerekíts tízes értékre!	Kerekíts százas értékre!	Kerekíts ezres értékre!
Elefánt	4 345 kg			
Zsiráf	1 923 kg			
Víziló	3 564 kg			
Orrszarvú	2 325 kg			
Elefántfóka	3 123 kg			
Fehér cápa	1 894 kg			

20 Az állatgondozó Dumbó, az elefánt súlyát százás értékre kerekítette. A kerekített szám 4 500.

Milyen nehéz lehet ténylegesen az elefánt? Tegél X-et a megfelelő helyre!

4 555     4 483     4 512     4 422     4 452     4 567

21 Az állatgondozó Gora, a zsiráf súlyát ezres értékre kerekítette és azt mondja:

„Gora nagyjából 2 000 kg.”

Milyen nehéz lehet ténylegesen Gora? Írj le 5 számot!

\_\_\_\_\_

22 Váltsd át nagyobb egységre!

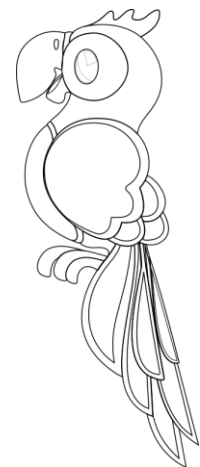
Pingvin      1 432 kg      \_\_\_\_\_

Csimpánz      5 467 dkg      \_\_\_\_\_

Papagáj      1 372 g      \_\_\_\_\_

Koala      1 267 dkg      \_\_\_\_\_

Elefánt      5 786 kg      \_\_\_\_\_



23

Az állatgondozó megmér egy állatot. A mérleg

pontosan 13 kg 45 dkg-ot mutat.

Melyik állatot mérte meg?

- egy elefántot
- egy koalát
- egy mezei nyulat
- egy békát

Az állatgondozó megmér egy állatot. A

pontosan 4342 g-ot mutat.

Melyik állatot mérte meg?

- egy zsiráfot
- egy kakast
- egy sünt
- egy kék bálnát

24

Az állatgondozó megmér egy orrszarvút.

Mennyit mutathat a mérleg?

Az állatgondozó megmér egy elefántot.

Mennyit mutathat a mérleg?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

25

Írd be a megfelelő jelet! <, > vagy ≈ (nagyjából egyenlő)

1 kisebb autó  1 zsiráf

1 éti csiga  1 irodai kapocs

1 egész kenyér  1 sünt

apukád  1 szarvas

1 gyermekbicikli  1 hattyú

a teli iskolatáskád  mezei nyúl

3 ló  1 traktor

1 csecsemő  1 gólya

Keress te is példákat!

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

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





