



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG
Toán 4

1

2

3

4



BÀI 17

Yến, tạ, tấn

(Tiết 1)



Yêu cầu cần đạt

* Năng lực đặc thù:

- Nhận biết được các đơn vị đo khối lượng: Yến, tạ, tấn và quan hệ giữa các đơn vị đó với ki – lô – gam.
- Thực hiện được việc ước lượng các kết quả đo lường trong một số trường hợp đơn giản.
- Giải quyết được một số vấn đề thực tế liên quan đến đo khối lượng.

* Năng lực chung: năng lực tư duy, lập luận toán học, giải quyết vấn đề, giao tiếp hợp tác.

* Phẩm chất: chăm chỉ, trách nhiệm.



Khởi động



Câu 1. Số gồm 6 trăm nghìn, 2 chục nghìn, 4 nghìn, 5 trăm, 7 chục, 8 đơn vị.



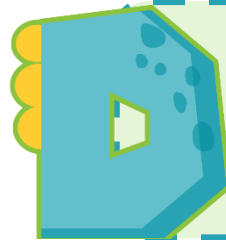
624 478



624 578



625 478



625 748



Câu 2. Số liền sau của **134 689** là:



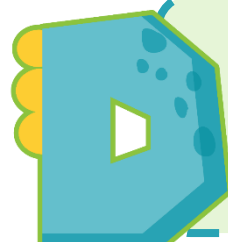
134 700 



134 688 



134 680 



134 690 

Câu 3. Từ 100 đến 999 có tất cả bao nhiêu số có 3 chữ số?



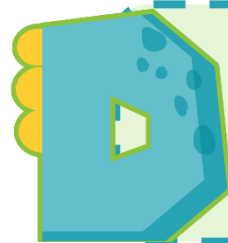
800 số



889 số



900 số



901 số



Khám phá





Để đo khối lượng
của một người thì ta
dùng đơn vị nào?

ki-lô-gam (kg)

**Để đo khối lượng
của những vật có khối
lượng lớn gấp 10, 100,
1000 lần con người ta sẽ
dùng đơn vị nào?**



Là cá voi xanh.
Con nặng nhất có
thể lên tới 190 tấn.

190 tấn có lớn
hơn 190 kg
không nhỉ?

Loài động vật
nào nặng nhất
thế giới nhỉ?



Để đo khối lượng các vật nặng hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn ki-lô-gam, người ta còn dùng những đơn vị: **yến, tạ, tấn.**

$$\begin{array}{lll} 1 \text{ yến} = 10 \text{ kg} & 1 \text{ tạ} = 100 \text{ kg} & 1 \text{ tấn} = 1\,000 \text{ kg} \\ 1 \text{ tạ} = 10 \text{ yến} & 1 \text{ tấn} = 10 \text{ tạ} & \end{array}$$



50 kg



50 kg

50 kg = 5 yến

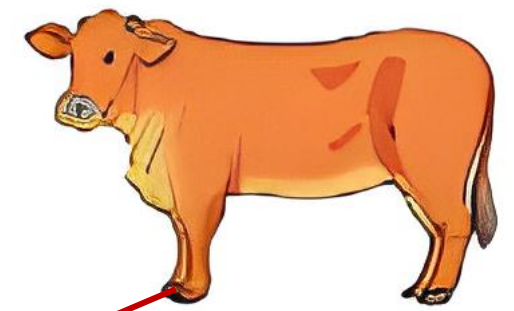
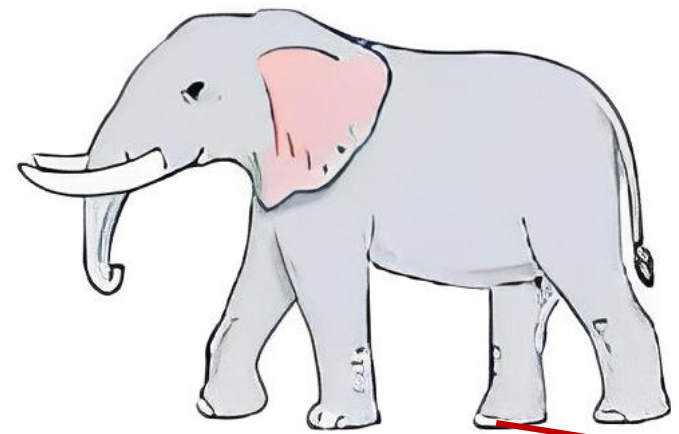
Con heo nặng **100 kg** = 10 yến = **1 tạ**



Hoạt động



1 Chọn số cân nặng thích hợp với mỗi con vật.



4 kg

4 yến

4 tạ

4 tấn

2 Số ?

a) 2 yến = 20 kg

20 kg = 2 yến

b) 3 tạ = 300 kg

300 kg = 3 tạ

4 tạ = 40 yến

40 yến = 4 tạ

c) 2 tấn = 2 000 kg

2 000 kg = 2 tấn

3 tấn = 30 tạ

30 tạ = 3 tấn

3 Tính

a) $45 \text{ tấn} - 18 \text{ tấn}$

b) $17 \text{ tạ} + 36 \text{ tạ}$

c) $25 \text{ yến} \times 4$

d) $138 \text{ tấn} : 3$

3 Tính

a) $45 \text{ tấn} - 18 \text{ tấn} = 27 \text{ tấn}$

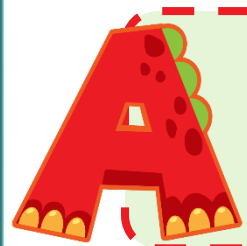
b) $17 \text{ tạ} + 36 \text{ tạ} = 53 \text{ tạ}$

c) $24 \text{ yến} \times 4 = 100 \text{ yến}$

d) $138 \text{ tấn} : 3 = 46 \text{ tấn}$

4 Chọn câu trả lời đúng.

Có một con voi vừa chào đời ở vườn quốc gia. Bằng cách làm tròn đến hàng chục, người quản lí nói voi con nặng khoảng 120kg. Vậy trên thực tế, số đo nào dưới đây có thể là số đo cân nặng của voi con?



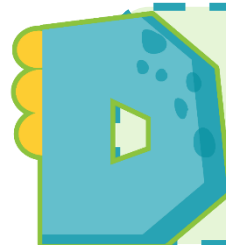
1 tạ 3 yến



1 tạ 17 kg



1 tạ 2 kg



1 tạ 9 kg



Dặn dò

- Ôn tập kiến thức đã học.
- Hoàn thành bài tập trong SBT.
- Đọc và chuẩn bị trước Bài 17 (tiết 2) – Luyện tập





KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Măng Non

*Chúc các em
học tốt!*



Măng Non