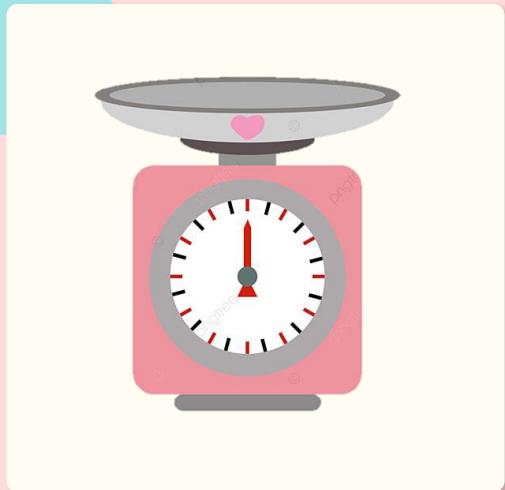


ee

Bài 36 Tiết 1



KHÁM PHÁ

02

1. Yến



Để đo khối lượng các vật nặng đến hàng chục ki-lô-gam, người ta còn dùng đơn vị là **yến**.

$$1 \text{ yến} = 10 \text{ kg}$$

Một người mua 10kg gạo tức là mua mấy yến gạo?

10 yến



10 kg gạo tức là mua 1 yến gạo



Mẹ mua 1 yến cám
gà, vậy mẹ mua bao
nhiêu ki-lô-gam
cám gà?

Mẹ mua 1 yến
cám gà, vậy mẹ
mua 10 ki-lô-gam
cám gà



2. Tạ

Để đo khối lượng các vật nặng đến hàng trăm ki-lô-gam, người ta còn dùng đơn vị là **tạ**.

$$1 \text{ tạ} = 10 \text{ yến}$$

$$1 \text{ tạ} = 100 \text{ kg}$$

Một con bê nặng 1 tạ, nghĩa là con bê nặng bao nhiêu yến, bao nhiêu ki-lô-gam?



$$1 \text{ tạ} = 10 \text{ yến} = 100 \text{ kg}$$

Con bê nặng 1 tạ tức là nặng **10 yến** hoặc **100 kg**.

3. Tấn

Để đo khối lượng các vật nặng đến hàng nghìn ki-lô-gam, người ta còn dùng đơn vị là **tấn**.

$$1 \text{ tấn} = 10 \text{ tạ}$$

$$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$$

Một chiếc xe container nặng 5 tấn, nghĩa là chiếc xe ấy nặng bao nhiêu tạ , bao nhiêu ki-lô-gam?

$$5 \text{ tấn} = 50 \text{ tạ} = 5000 \text{ kg}$$

Chiếc xe nặng 5 tấn tức là nặng **50 tạ** hoặc **5000 kg**.



Yến, tạ, tấn là các đơn vị đo khối lượng.

$$1 \text{ yến} = 10 \text{ kg}$$

$$1 \text{ tạ} = 10 \text{ yến}, 1 \text{ tạ} = 100 \text{ kg}$$

$$1 \text{ tấn} = 10 \text{ tạ}, 1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$$

03

LUYỆN TẬP



1

Tìm hiểu quan hệ giữa yên, tạ, tấn và ki-lô-gam.

$$1 \text{ tạ} = 100 \text{ kg}$$

$$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$$

2

Số?

a) 5 yên = ?. kg

40 kg = ?. yên

2 yên 7 kg = ?. kg

b) 3 tạ = ?. kg

800 kg = ?. tạ

6 tạ 20 kg = ?. kg

c) 2 tấn = ?. kg

7 000 kg = ?. tấn

5 tấn 500 kg = ?. kg

$1 \text{ yến} = 10 \text{ kg}$

$1 \text{ tạ} = 10 \text{ yến}, 1 \text{ tạ} = 100 \text{ kg}$

$1 \text{ tấn} = 10 \text{ tạ}, 1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$

2

Số?

a) 5 yên = 50 kg

40 kg = 4 yên

2 yên 7 kg = 27 kg

b) 3 tạ = 300 kg

800 kg = 8 tạ

6 tạ 20 kg = 620 kg

c) 2 tấn = 2 000 kg

7 000 kg = 7 tấn

5 tấn 500 kg = 5 500 kg

3

Nặng hơn, nhẹ hơn hay nặng bằng?

Khối lượng mỗi bao xi măng dưới đây được ghi trên bao bì (xem hình). Khối lượng con lợn và con bò lần lượt là 2 tạ và 5 tạ.

- a) 5 bao xi măng ?. con lợn.
- b) 7 bao xi măng ?. con bò.



Phương pháp giải:

- Đổi 2 tạ và 5 tạ sang đơn vị kg
- Khối lượng của 5 bao xi măng = Khối lượng của mỗi bao xi măng x 5
- Khối lượng của 7 bao xi măng = Khối lượng của mỗi bao xi măng x 7
- So sánh rồi điền chữ thích hợp

3

Nặng hơn, nhẹ hơn hay nặng bằng?

Khối lượng mỗi bao xi măng dưới đây được ghi trên bao bì (xem hình). Khối lượng con lợn và con bò lần lượt là 2 tạ và 5 tạ.

- a) 5 bao xi măng **nặng hơn** con lợn.
- b) 7 bao xi măng **nhiều hơn** con bò.



VẬN DỤNG TRÀI NGHIỆM

**Viết *2 kg* hoặc *2 tạ* hoặc *2 tấn* vào
chỗ chấm cho thích hợp.**





Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Toán

BÀI 36-TÌM HÌNH

YẾN, TẮM, TẮM

TRẠM 1

CHĂM SÓC VƯỜN CÂY



1

Chọn ý trả lời thích hợp.

a) Con gà của bà Năm cân nặng:

A. 2 kg



B. 2 yên



C. 2 tạ



D. 2 tấn



1

Chọn ý trả lời thích hợp.

b) Con bò mẹ cân nặng khoảng:

A. 3 kg



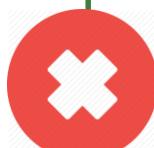
B. 3 yên



C. 3 tạ



D. 3 tấn



1

Chọn ý trả lời thích hợp.

c) Một con voi châu Á khi trưởng thành có thể nặng tới:

A. 5 kg



B. 5 yên



C. 5 tạ



D. 5 tấn

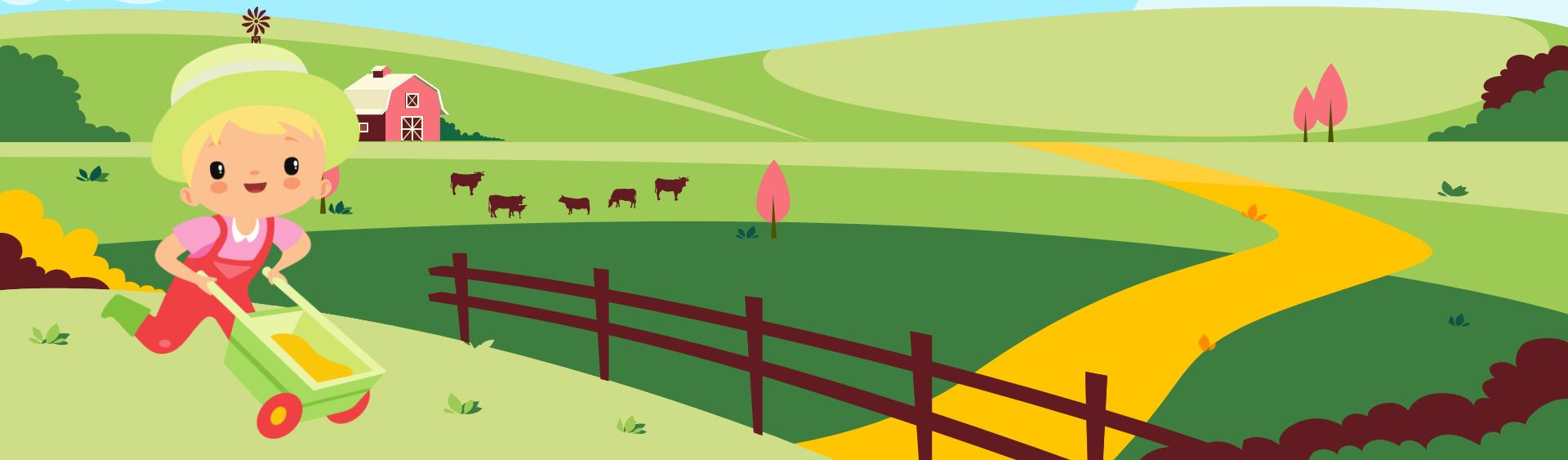


Cảm ơn các bạn đã giúp chúng
mình “**chăm sóc vườn cây**”.
Chúng ta cùng tiếp tục “**chăm
sóc vật nuôi**” ở trang trại nhé!



TRẠM 2

CHĂM SÓC VẬT NUÔI



2

Khối lượng hàng hoá mỗi xe vận chuyển
được ghi ở thùng xe (xem hình).



Xe A



Xe B



Xe C



Xe D

- a) Sắp xếp các xe theo thứ tự hàng hoá
vận chuyển từ nặng đến nhẹ.
- b) Trung bình mỗi xe chở được bao nhiêu
ki-lô-gam hàng?

Làm tròn kết quả này đến hàng nghìn rồi
cho biết trung bình mỗi xe

a) Sắp xếp các xe theo thứ tự hàng
hoá vận chuyển từ nặng đến nhẹ.



Xe A



Xe B



Xe C



Xe D

a) Sắp xếp các xe theo thứ tự hàng
hoá vận chuyển từ nặng đến nhẹ.



Xe A



Xe B



Xe C



Xe D



Công việc “chăm sóc vật nuôi” thật thú vị đúng không các bạn? Nào, bây giờ chúng ta cùng đến với nhiệm vụ “**thu hoạch nông sản**” ở trang trại nhé!



Trạm 3

THU HOẠCH NÔNG SẢN



3 Số?

Một xe tải đang ở trên bàn cân (không có người trên xe). Đồng hồ cân cho biết khối lượng xe và hàng hoá là 2 tấn 945 kg. Biết khối lượng xe là 2 021 kg và khối lượng hàng mà xe được phép chở nặng nhất là 824 kg.

Khối lượng hàng hoá xe đã chở quá mức quy định là ?. kg.



Phương pháp giải:



- Tìm khối lượng hàng hóa có trên xe = Khối lượng xe và hàng hóa – Khối lượng xe
- Tìm khối lượng hàng xe đã chở quá mức quy định = khối lượng hàng hóa có trên xe – khối lượng nặng nhất được phép chở

Khối lượng hàng hóa có trên xe là:

$$2\,945 - 2\,021 = 924 \text{ (kg)}$$

Khối lượng hàng hóa xe đã chở quá mức quy định là:

$$924 - 824 = 100 \text{ (kg)}$$



3 Số?

Một xe tải đang ở trên bàn cân (không có người trên xe). Đồng hồ cân cho biết khối lượng xe và hàng hoá là 2 tấn 945 kg. Biết khối lượng xe là 2 021 kg và khối lượng hàng mà xe được phép chở nặng nhất là 824 kg.

Khối lượng hàng hoá xe đã chở quá mức quy định là **100** kg.



Mỗi thang máy chở người đều có quy định riêng về khối lượng chuyển chở để đảm bảo an toàn cho người di chuyển.

Quan sát thông tin ở hình bên, ta biết thang máy này cho phép tổng khối lượng những người di chuyển trong một lần nặng nhất là 540 kg. Để tiện lợi cho việc sử dụng, người ta quy định số người tương ứng với 540 kg là 9 người.

Công ty lắp ráp thang máy này đã ước tính trung bình mỗi người nặng bao nhiêu ki-lô-gam?



Công ty lắp ráp thang máy đã ước tính trung bình mỗi người nặng số ki-lô-gam là:

$$540 : 9 = 60 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 60 kg



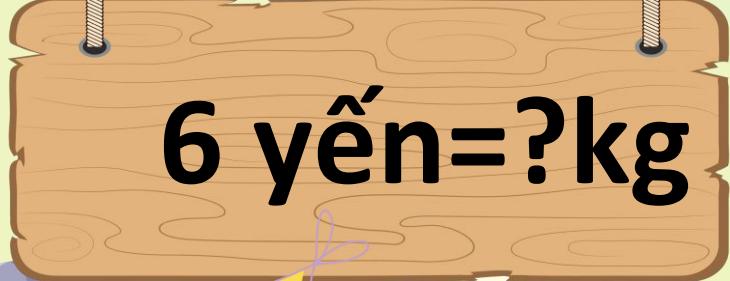
Trạm 4

VẬN CHUYỂN NÔNG SẢN



Bạn hãy giúp mình vận chuyển các thùng hàng lên xe bằng cách trả lời các câu hỏi sau thùng hàng nhé!

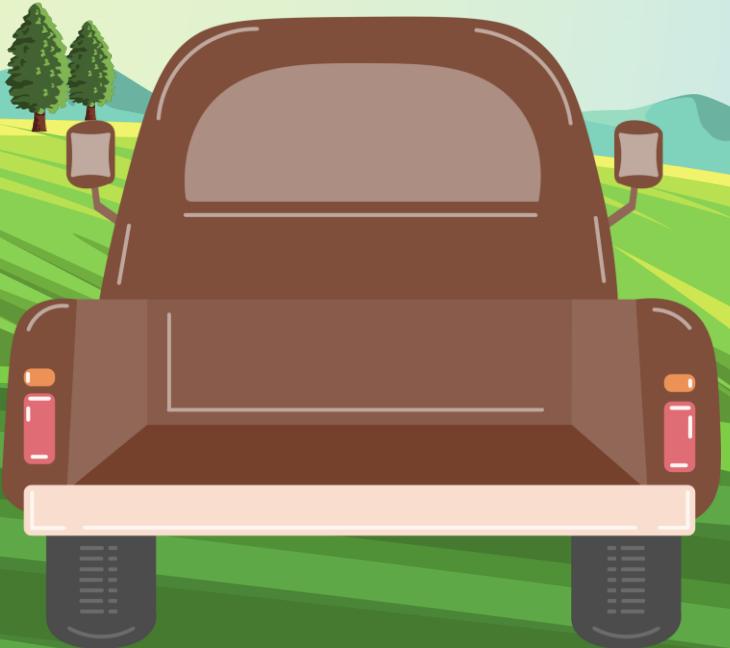


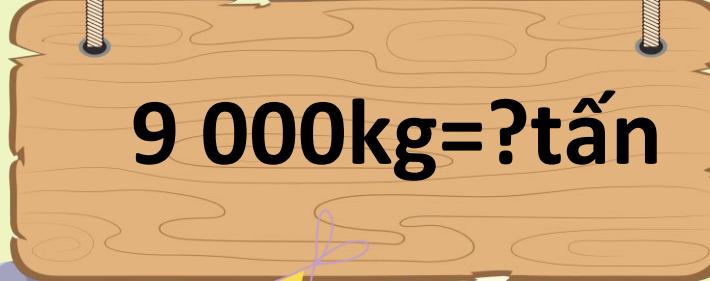


6 yên=?kg



60





9 000kg=? tấn

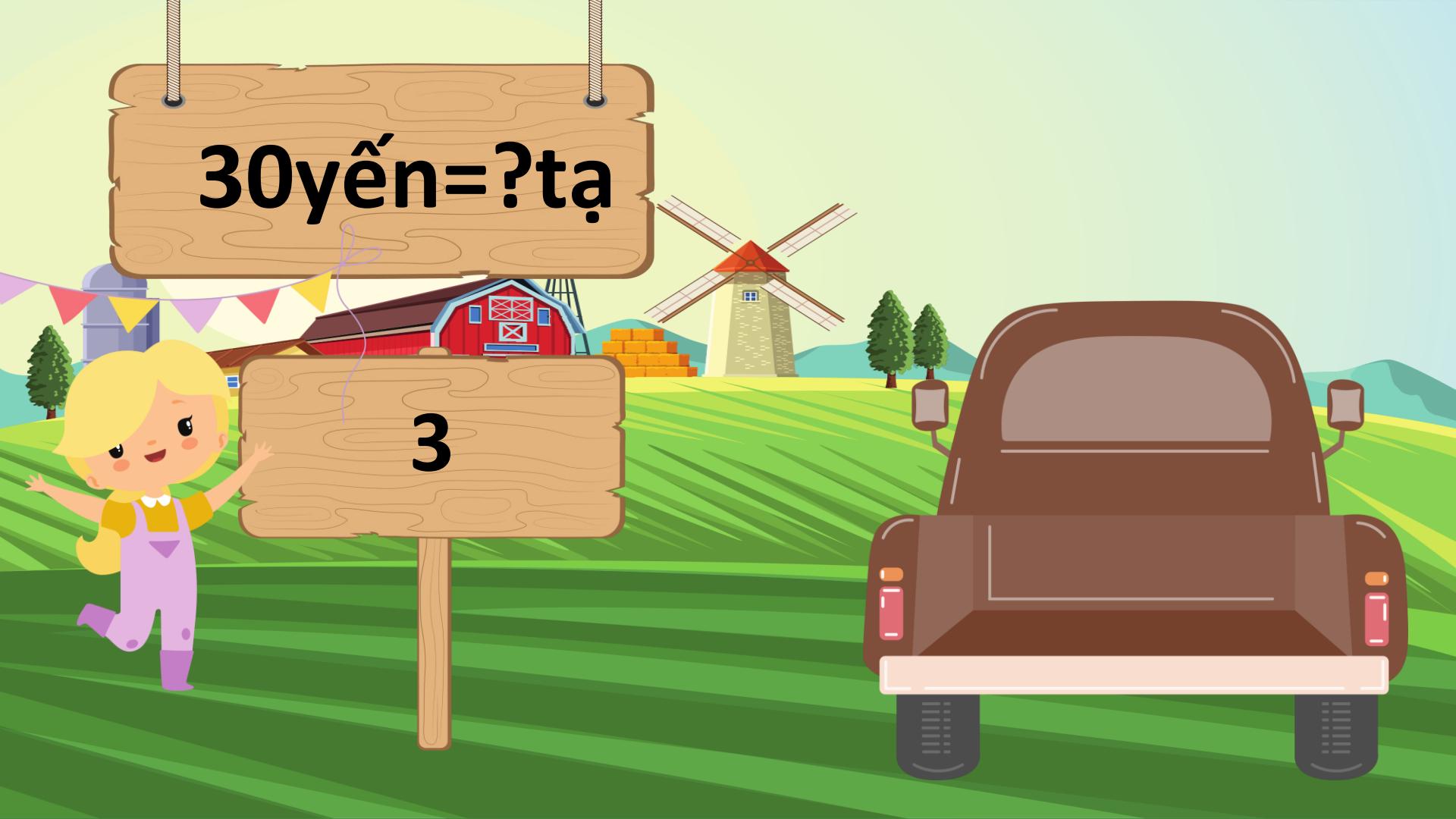
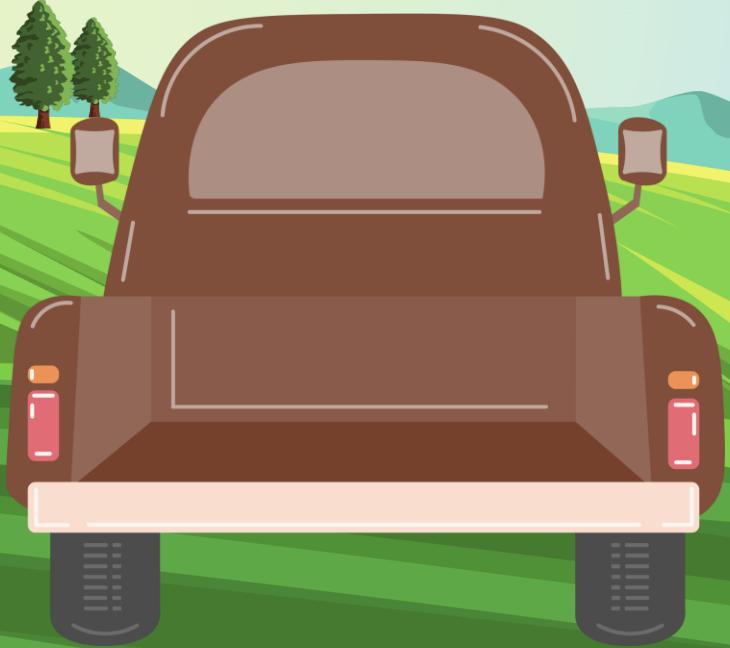


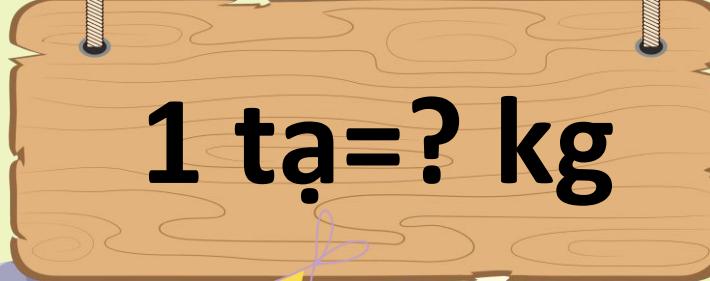


30 yên = ? tạ



3

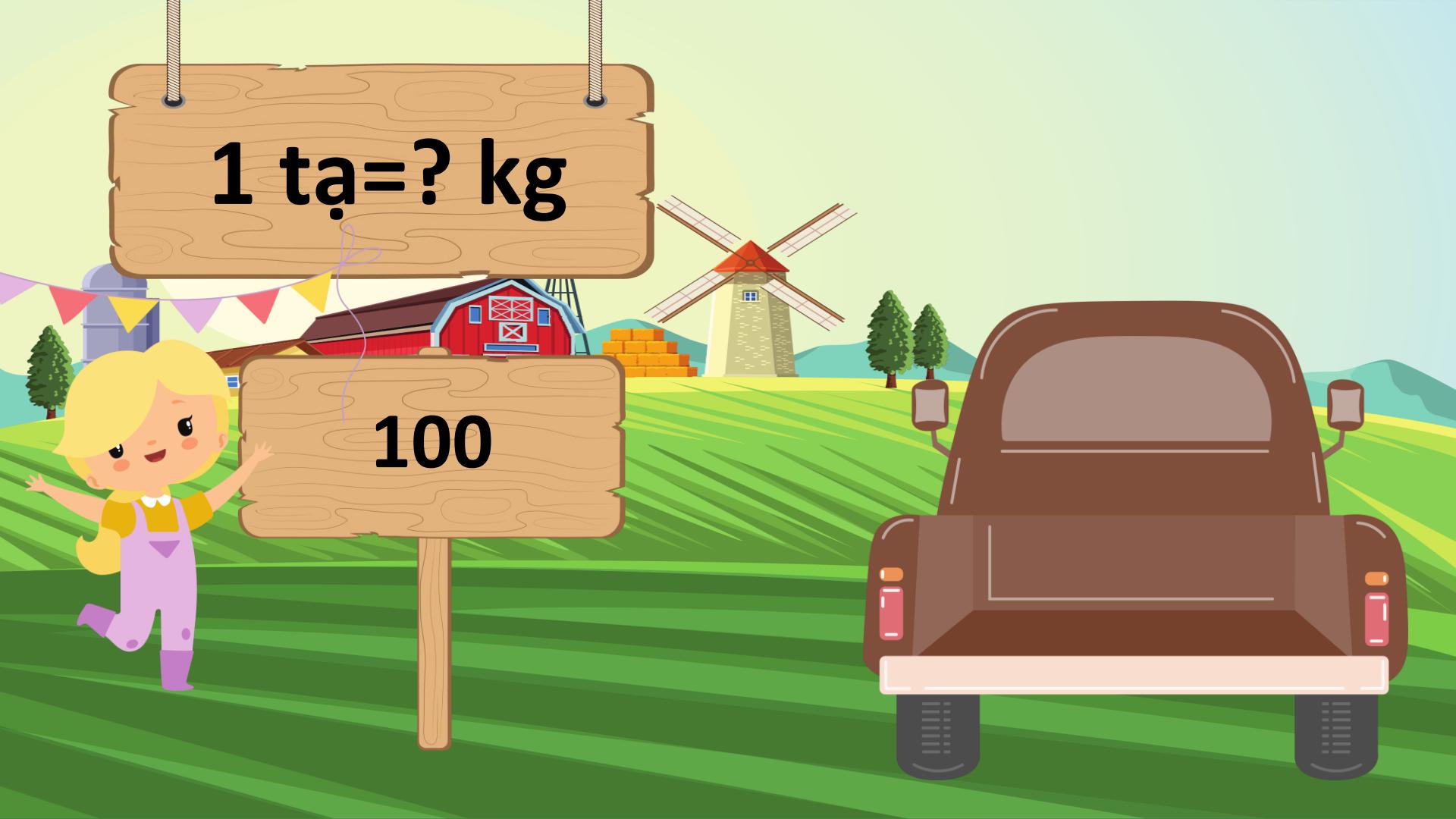




1 tạ=? kg



100



Trạm 4

VẬN CHUYỂN NÔNG SẢN

Cảm ơn các bạn đã
giúp mình “vận chuyển
nông sản” nhé!



Cảm ơn các bạn đã giúp chúng mình hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ “**một ngày làm nông dân**” nhé! Chào tạm biệt và hẹn gặp lại các bạn nhé!

