

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Toán

Bài 3 - 1 Tiết

BẢNG NHÂN 4



Khoi động



Các bạn hãy viết phép nhân
tính số chân của 6 con cừu rồi
tìm kết quả của phép nhân.

$$4 \times 6 = ?$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

$$4 \times 6 = 24$$



Các bạn cũng có thể **đếm thêm 4**
để tìm kết quả của phép nhân.

4, 8, 12, 16, 20, 24



Để
chu
hoă

Nếu ta thành lập một bảng nhân và
ghi nhớ bảng nhân đó thì sẽ dễ dàng
tìm được kết quả của các phép nhân
trong bảng.



CÙNG HỌC



Thừa số thứ hai là số 4
lần lượt từ 1 đến 10.

4

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 \times 1 & = \\ \hline 4 \times 2 & = \\ \hline 4 \times 3 & = \\ \hline 4 \times 4 & = \\ \hline 4 \times 5 & = \\ \hline 4 \times 6 & = \\ \hline 4 \times 7 & = \\ \hline 4 \times 8 & = \\ \hline 4 \times 9 & = \\ \hline 4 \times 10 & = \\ \hline \end{array}$$

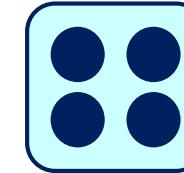
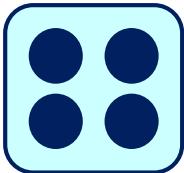
Các bạn hãy tìm kết quả

bài phép nhân liên tiếp

Các bạn có thể tìm kết quả của phép nhân theo nhiều cách.



$$4 \times 2$$



4 chấm tròn được lấy 2 lần

$$4 \times 2 = 8$$



Thảo luận nhóm 4



Các bạn có thể tìm kết quả của phép nhân theo nhiều cách.

- 🍎 Mỗi phép nhân còn lại trong bảng:
- 🐑 Chuyển về tổng các số hạng bằng nhau ($4 \times 3 = 4 + 4 + 4$).
- 🐑 Lấy tích trước đó cộng thêm 4 ($4 \times 3 = 8 + 4$).
- 🐑 Dựa vào đồ dùng học tập, đếm thêm 4 ($4, 8, 12; 4 \times 3 = 12$).
- 🐑 $4 \times 3 = 3 \times 4$



Thảo luận nhóm 4



Các bạn hãy trình bày
Đây là bảng nhân 4 mà
đã hoàn thiện.

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 10 = 40$$



Hai tích liền nhau trong
bảng nhân số 4 là:
kém

Hai tích liền nhau
hơn kém **4 đơn vị**.



$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 10 = 40$$

Các bạn hãy học thuộc các tích
trong bảng nhân 4 và giúp mình
vượt qua thử thách nho nhỏ tại
chuồng bò nhé!



Thu hoạch sữa bò

Đây là dãy số đếm thêm 4 và cũng là các tích trong bảng nhân 4 đấy.



- 4
- 8
- 12
- 16
- 20
- 24
- 28
- 32
- 36
- 40

Chăm Sóc đàn bò

Các bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống nhé!



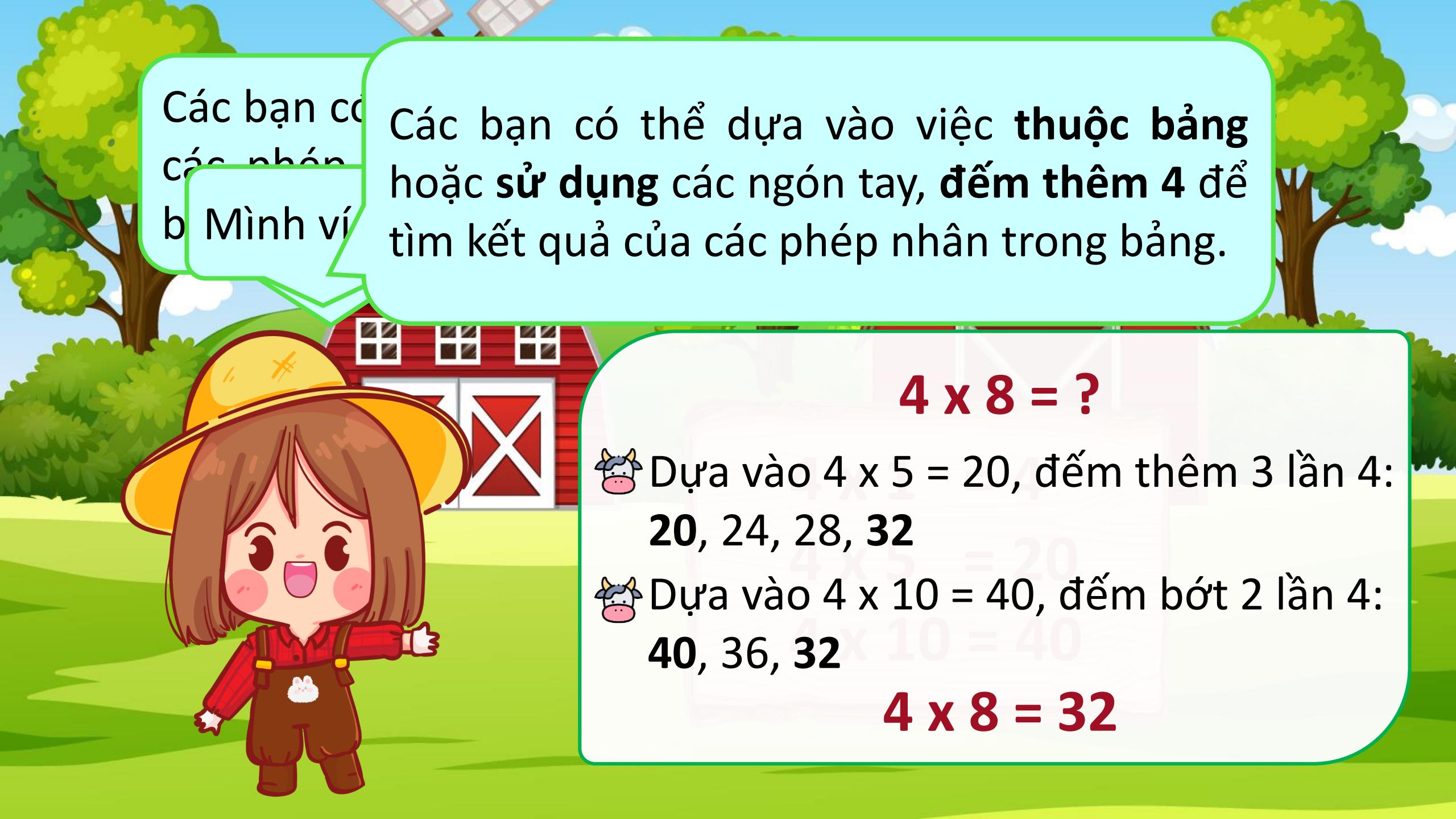
- 40
- 36
- 32
- 28
- 24
- 20
- 16
- 12
- 8
- 4

Chăm Sóc đàn bò

Các bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống nhé!



-
- A row of seven numbered circles, each containing a blue water drop icon at the top. The numbers are 16, 20, 24, 28, 32, 36, and 40, arranged from left to right.
- | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
|----|----|----|----|----|----|----|



Các bạn có thể
các phép
b. Mình ví

Các bạn có thể dựa vào việc **thuộc bảng** hoặc **sử dụng** các ngón tay, **đếm thêm 4** để tìm kết quả của các phép nhân trong bảng.

$$4 \times 8 = ?$$

- 🐮 Dựa vào $4 \times 5 = 20$, đếm thêm 3 lần 4:
20, 24, 28, 32
- 🐮 Dựa vào $4 \times 10 = 40$, đếm bớt 2 lần 4:
40, 36, 32

$$4 \times 8 = 32$$

Các bạn hãy đọc lại bảng nhân 4 để
giúp mình thu hoạch trứng gà nhé!

Thu hoạch trứng gà



$4 \times 1 = 4$	
$4 \times 2 =$	
$4 \times 3 =$	
$4 \times 4 =$	
$4 \times 5 = 20$	
$4 \times 6 =$	
$4 \times 7 = 28$	
$4 \times 8 =$	
$4 \times 9 =$	
$4 \times 10 = 40$	

Thực hành





Các bạn hãy hoàn thành các bài tập
để giúp mình tắm cho đàn heo nhé!

1 Số?

Các bạn hãy điền số thích hợp
vào chỗ trống nhé!

4

8

12

16

20

24

28

32

36

40

Chăm Sóc đàn heo



2

Đố bạn các phép nhân trong bảng nhân 4.

Ví dụ

Đố bạn $4 \times 8 = ?$

$$4 \times 8 = 32$$



Luyện tập





Nào, chúng mình hãy cùng
nhau thu hoạch cà rốt cho
những chú thỏ nhé!



1

Tính nhẩm.

a) 4×2

4×6

4×8

4×5

4×9

4×10

b) 3×4

5×4

7×4

6×4

0×4

10×4

1 Tính nhẩm.

Các phép nhân còn lại có thể làm theo nhiều cách như thuộc bảng, đếm thêm 4, chuyển về tổng số hạng bằng nhau.

a) 4×2

4×6

4×8

4×5

4×9

4×10

b) 3×4

5×4

7×4

6×4

0×4

10×4



1 Tính nhẩm.



a) $4 \times 2 = 8$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 9 = 36$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 10 = 40$

1 Tính nhẩm.



b)

$$3 \times 4 = 12$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$0 \times 4 = 0$$

$$10 \times 4 = 40$$

Thu hoạch cà rốt



cheers ☆

Chuồng của đàn cừu đã cũ rồi.
Các bạn hãy giúp mình sơn lại
chuồng cừu nhé!

2 Số?

Số chân của 2 con cừu?

$$2 \times 4 = 8$$

Số con cừu

1

2

5

8

Số chân cừu

4

8



2 Số?

4 chân được lấy 8 lần, $4 \times 8 = 32$.
Vậy 8 con cừu có **32** cái chân.



Số con cừu	1	2	5	8
Số chân cừu	4	8	20	32

Sơn chuồng cho cừu





Một chú vịt đang trốn ở đâu đó
rồi. Các bạn hãy giúp mình tìm
chú vịt ấy nhé!



③ Tính bằng hai cách.

Mẫu: $4 \times 2 \times 2$

Cách 1: $4 \times 2 \times 2 = (4 \times 2) \times 2$
= 8×2
= 16

Cách 2: $4 \times 2 \times 2 = 4 \times (2 \times 2)$
= 4×4
= 16

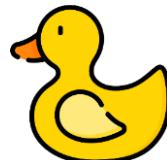
Biểu thức chỉ có phép nhân, ngoài cách tính từ trái sang phải ta có thể tính tích của thừa số thứ hai và thứ ba trước.

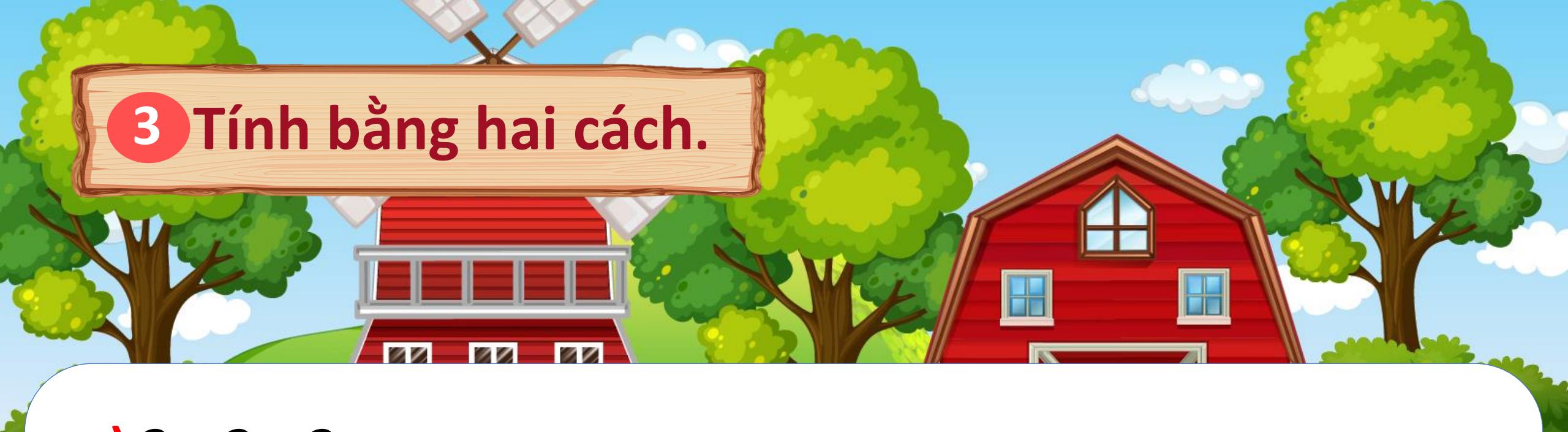
3 Tính bằng hai cách.

Các bạn hãy giải bài tập dưới đây bằng hai cách nhé!

a) $3 \times 2 \times 2$

b) $5 \times 2 \times 4$



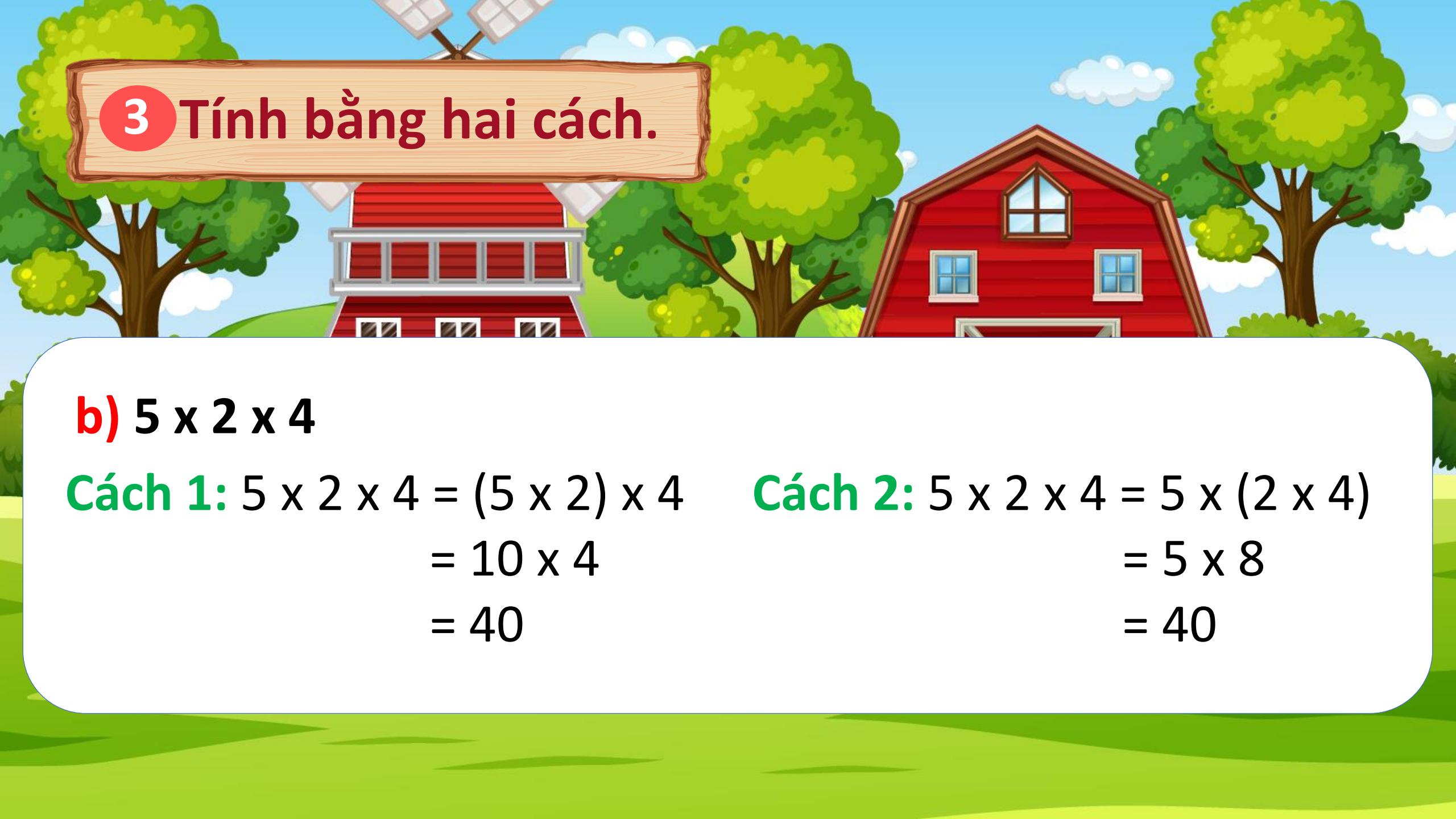


3 Tính bằng hai cách.

a) $3 \times 2 \times 2$

Cách 1: $3 \times 2 \times 2 = (3 \times 2) \times 2$
= 6×2
= 12

Cách 2: $3 \times 2 \times 2 = 3 \times (2 \times 2)$
= 3×4
= 12



3 Tính bằng hai cách.

b) $5 \times 2 \times 4$

Cách 1: $5 \times 2 \times 4 = (5 \times 2) \times 4$
= 10×4
= 40

Cách 2: $5 \times 2 \times 4 = 5 \times (2 \times 4)$
= 5×8
= 40



A! Mình thấy chú vịt rồi.

CÙNG CÓ



Toán

Bài 3 - 1 Tiết

BẢNG NHÂN 4

Cảm biệt và hẹn gặp lại

