



Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Bài 47.

TOÁN

NHÂN VỚI SỐ CÓ HAI CHỮ SỐ

(2 tiết - Tiết 1)



Khám

phá



Hãy giúp nhà hàng tuyển
dụng đầu bếp qua những bài
học dưới đây nhé!

$16 \times 12 = ?$



- Viết 12 thành một tổng hai số
- Chuyển về các phép nhân đã học (tận dụng các trường hợp nhân nhẩm).

$16 \times 12 = ?$



THẢO LUẬN

NHÓM ĐỘI

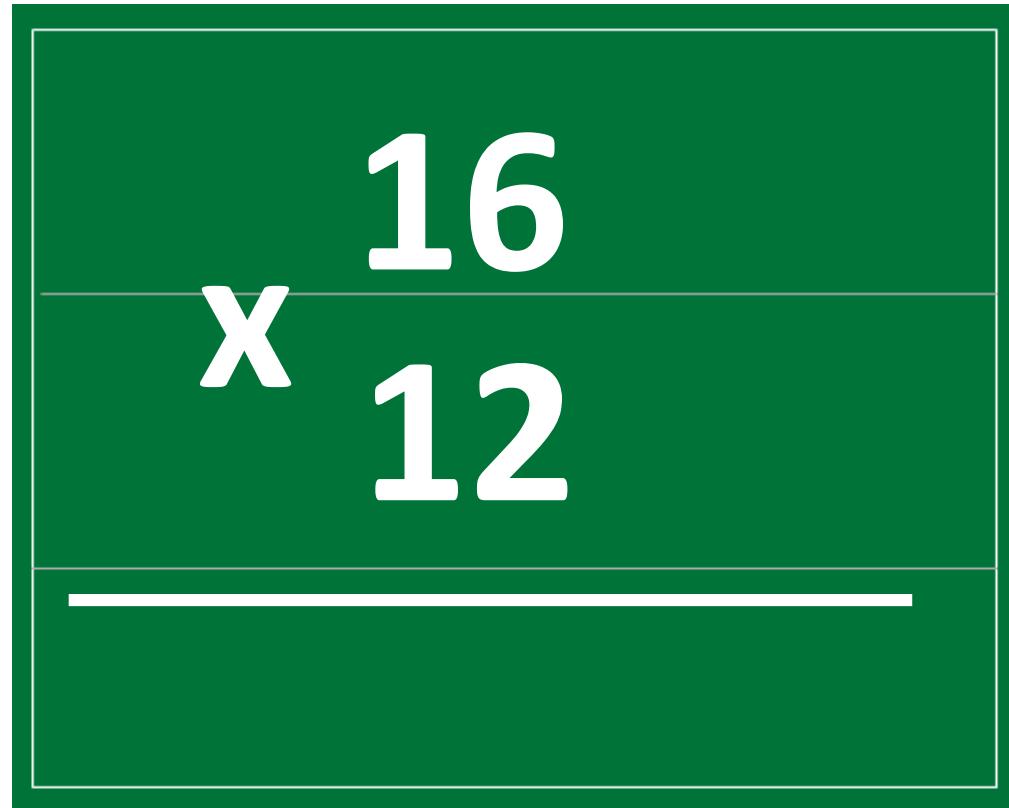
$16 \times 12 = ?$



$$\begin{aligned}16 \times 12 &= 16 \times (10 + 2) \\&= 16 \times 10 + 16 \times 2 \\&= 160 + 32 \\&= 192\end{aligned}$$

Để tính được phép tính sau, ta có thể làm:

$$16 \times 12 = ?$$



- Đặt tính:
 - + Viết thừa số thứ nhất ở trên, viết thừa số thứ hai ở dưới và thẳng hàng với đơn vị của thừa số thứ nhất, viết dấu nhân, kẻ vạch ngang.
- Tính: + Từ phải sang trái

$$16 \times 12 = 192$$

$$\begin{array}{r} \times \\ \begin{array}{r} 1 & 6 \\ 1 & 2 \\ \hline 3 & 2 \end{array} \\ \hline \begin{array}{r} 1 & 6 \\ 1 & 9 & 2 \end{array} \end{array}$$

- * 2 nhân 6 bằng 12, viết 2, nhớ 1;
- 2 nhân 1 bằng 2, thêm 1 bằng 3, viết 3
- * 1 nhân 6 bằng 6, viết 6 (ở hàng chục);
1 nhân 1 bằng 1, viết 1.
- * Hạ 2;
- 3 cộng 6 bằng 9, viết 9;
Hạ 1.

$$16 \times 12 = 192$$

x	1	6
	1	2
<hr/>		
	3	2
<hr/>		
1	6	0
<hr/>		
1	9	2

Lưu ý: 32 gọi là tích riêng thứ nhất.

16 gọi là tích riêng thứ hai.

Tích riêng thứ hai viết
lùi sang trái một hàng.



Nếu viết đầy đủ
thì tích riêng thứ
hai là bao nhiêu?



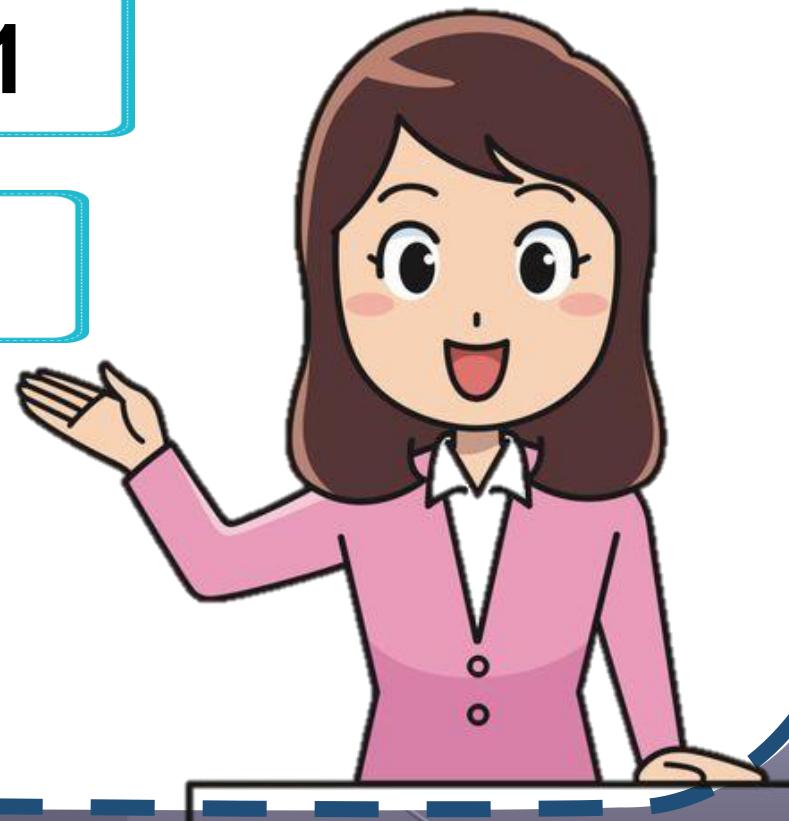
$$\begin{array}{r} \times 16 \\ 12 \\ \hline 32 \\ 16 \\ \hline 192 \end{array}$$

A diagram illustrating the multiplication of 16 by 12 using the column method. Red arrows point from the tens digit '1' in '12' to the tens place of each row, and another red arrow points from the ones digit '2' to the ones place of the second row. The result '192' is shown in a blue oval at the bottom.

Tích riêng thứ 1

Tích riêng thứ 2

Tích





Chúc
hành



1

Đặt tính rồi tính.

a) 62×41

54×23

b) 176×32

1042×57



THỰC HIỆN

CÁ NHÂN HÀ



a. 62×41

$$\begin{array}{r} \times 62 \\ 41 \\ \hline 62 \\ 248 \\ \hline 2542 \end{array}$$



54×23

$$\begin{array}{r} \times 54 \\ 23 \\ \hline 162 \\ 108 \\ \hline 1242 \end{array}$$



b. 176×32

$$\begin{array}{r} \times 176 \\ \underline{\quad 32} \\ 352 \\ 528 \\ \hline 5632 \end{array}$$



1042×57

$$\begin{array}{r} \times 1042 \\ \underline{\quad 57} \\ 7294 \\ 5210 \\ \hline 59394 \end{array}$$



Cung

cô



Chỉ còn một thành viên nữa là đủ
các đầu bếp cho nhà hàng rồi!
Hãy trả lời các câu hỏi để giúp
mình có được thành viên đó nhé!



Nêu cách đặt tính và cách tính.

Cách đặt tính: viết thừa số thứ nhất ở trên, viết thừa số thứ hai ở dưới và thẳng hàng với đơn vị của thừa số thứ nhất, viết dấu nhân, kẻ vạch ngang.

Cách tính: Từ phải sang trái.

Câu 2:

Kết quả của phép nhân là:

$$23 \times 25$$

A

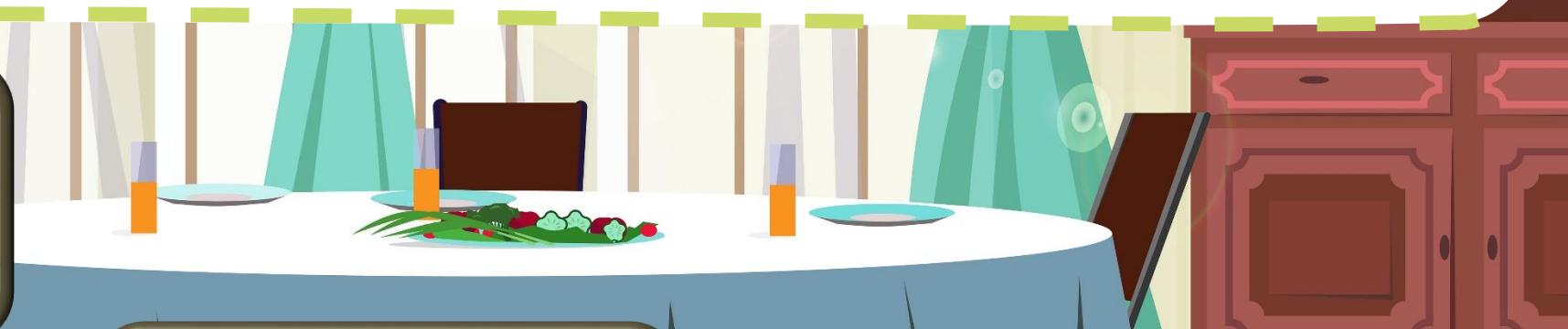
5755



575

C

557



Câu 3.

Kết quả của phép nhân là:

$$305 \times 25$$

A

725

B

762



7625



RUYỀN

DỤNG

THÀNH CÔNG

Chú... ngày... tháng... năm...

Bài 4.7.

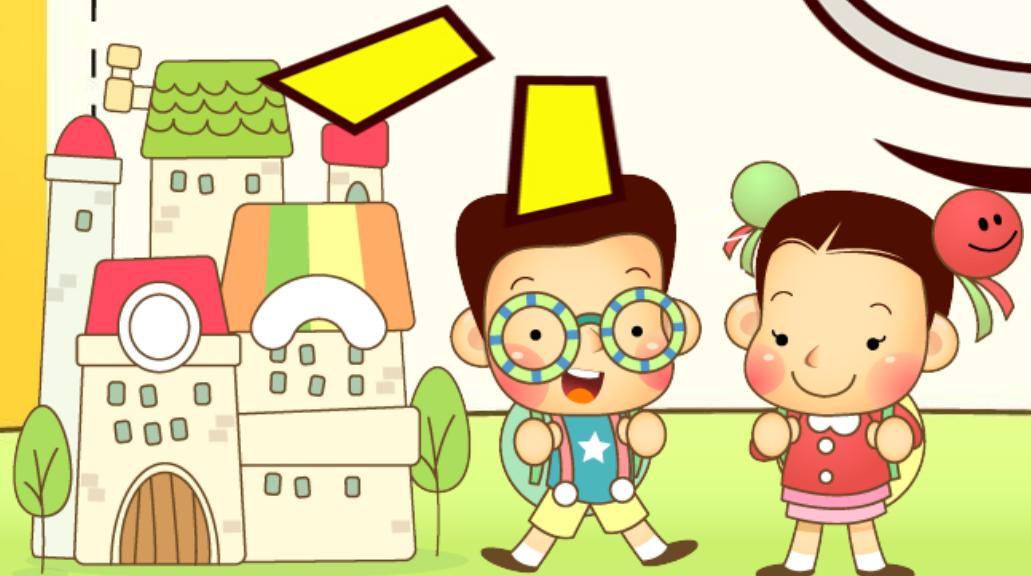
TOÁN

NHÂN VỚI SỐ

CÓ HAI CHỮ SỐ



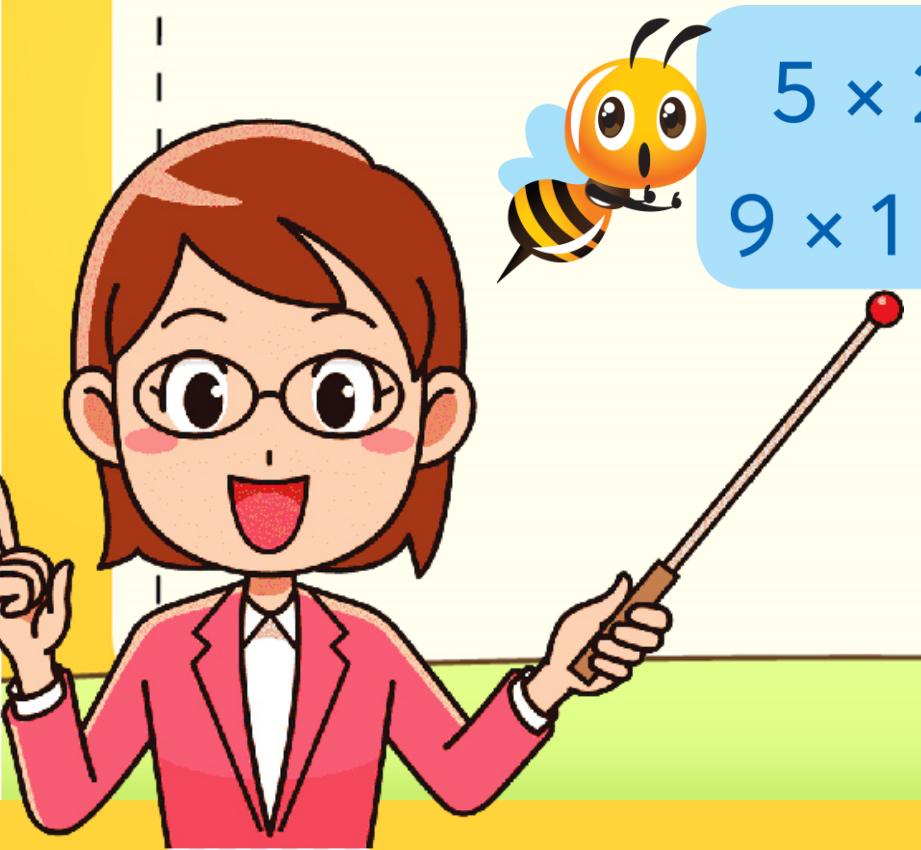
LUYỆN TẬP



1

Tính nhẩm.

Mẫu: $5 \times 9 \times 200$

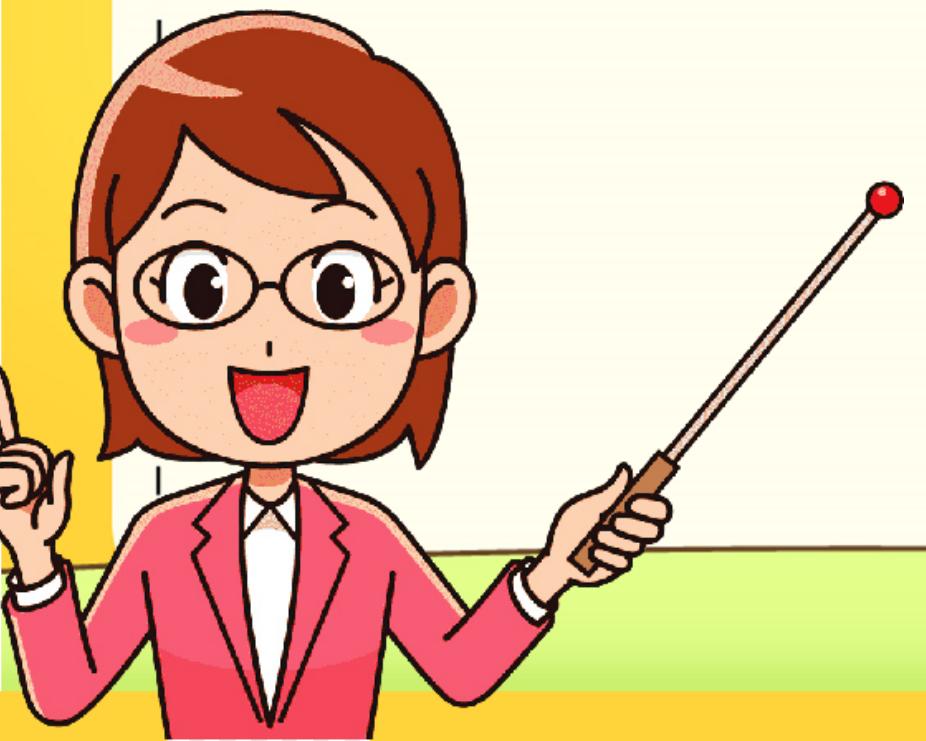


$$5 \times 200 = 1\,000$$
$$9 \times 1\,000 = 9\,000$$

- a) $7 \times 50 \times 20$
- b) $40 \times 3 \times 50$
- c) $80 \times 1\,000 \times 4$
- d) $3 \times 60 \times 500$

1 Tính nhẩm.

a) $7 \times 50 \times 20 = 7000$



$50 \times 20 = 1000$
 $7 \times 1000 = 7000$

1 Tính nhẩm.

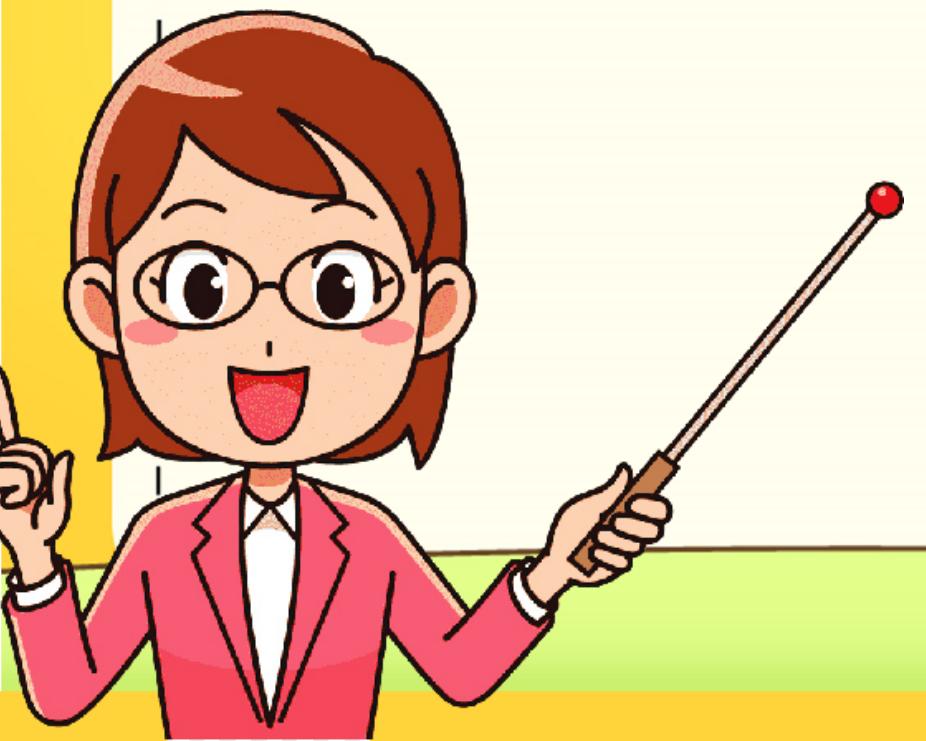
b) $40 \times 3 \times 50 = 6000$



$40 \times 50 = 2000$
 $3 \times 2000 = 6000$

1 Tính nhẩm.

c) $80 \times 1\,000 \times 4 = 320000$



$80 \times 1000 = 80000$
 $4 \times 80000 = 320000$

1 Tính nhẩm.

d) $3 \times 60 \times 500 = 90000$



$60 \times 500 = 30000$
 $3 \times 30000 = 90000$

2

Chọn ý trả lời đúng.

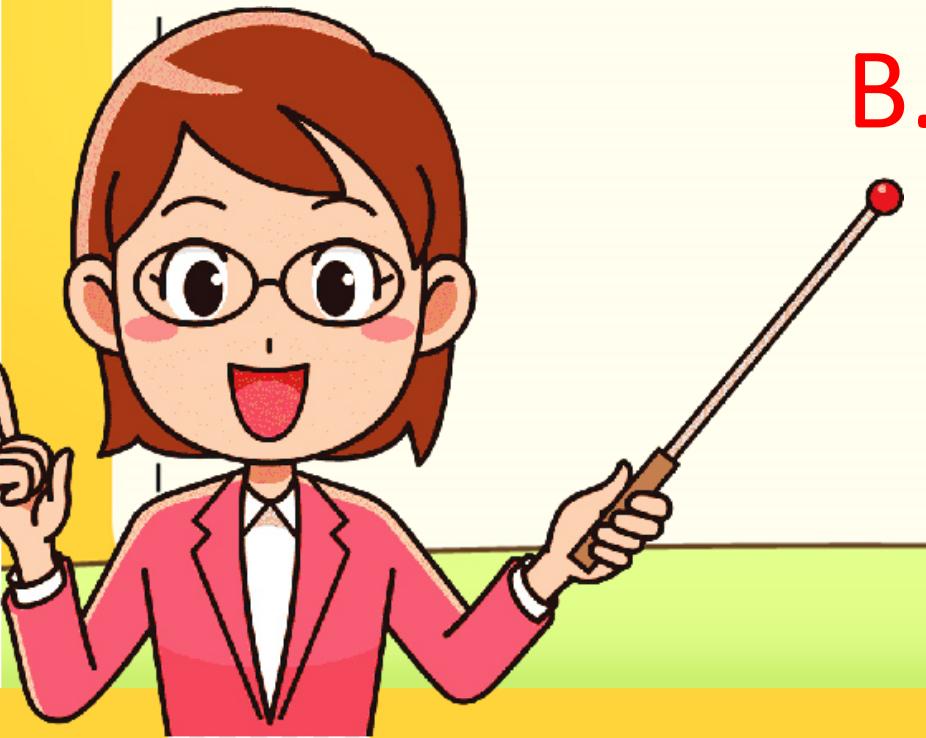
Giá trị của biểu thức $20\ 740 \times 35$ là:

A. 7 259

B. 72 590

C. 725 900

D. 7 259 000



3

Tìm số đo thích hợp.

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 27 m,
chiều rộng 15 m.

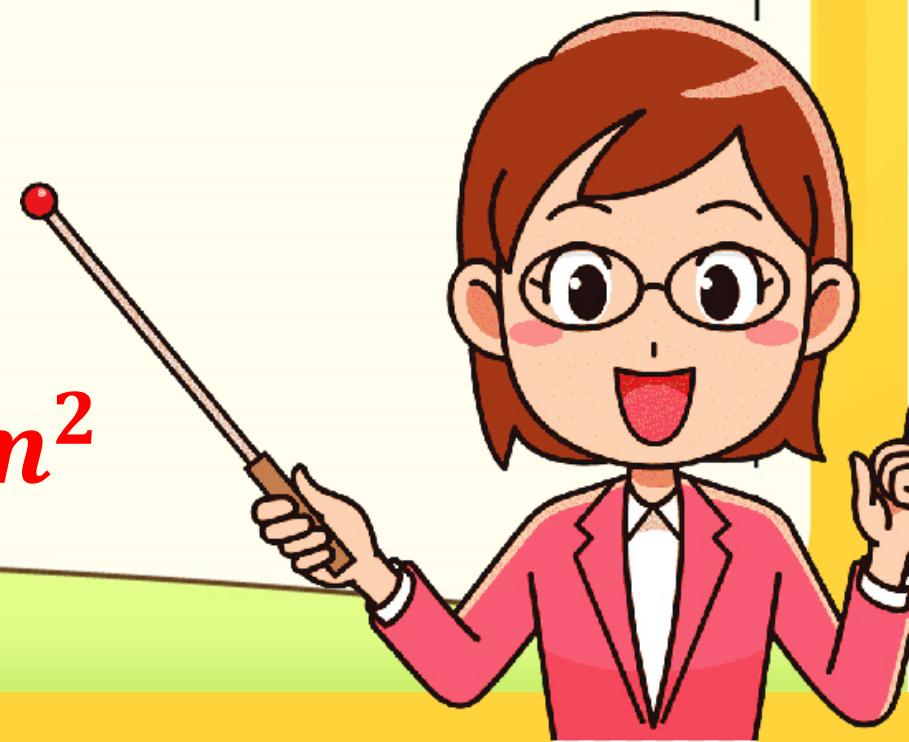
Diện tích khu vườn đó là .?.

Bài giải

Diện tích khu vườn đó là:

$$15 \times 27 = 405 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 405 m^2



4

Ông Tư nuôi bò để lấy sữa. Mỗi con bò nhà ông Tư trung bình mỗi ngày cho 26 kg sữa. Hỏi một tháng 30 ngày, 12 con bò nhà ông Tư cho bao nhiêu kg sữa?

Bài giải

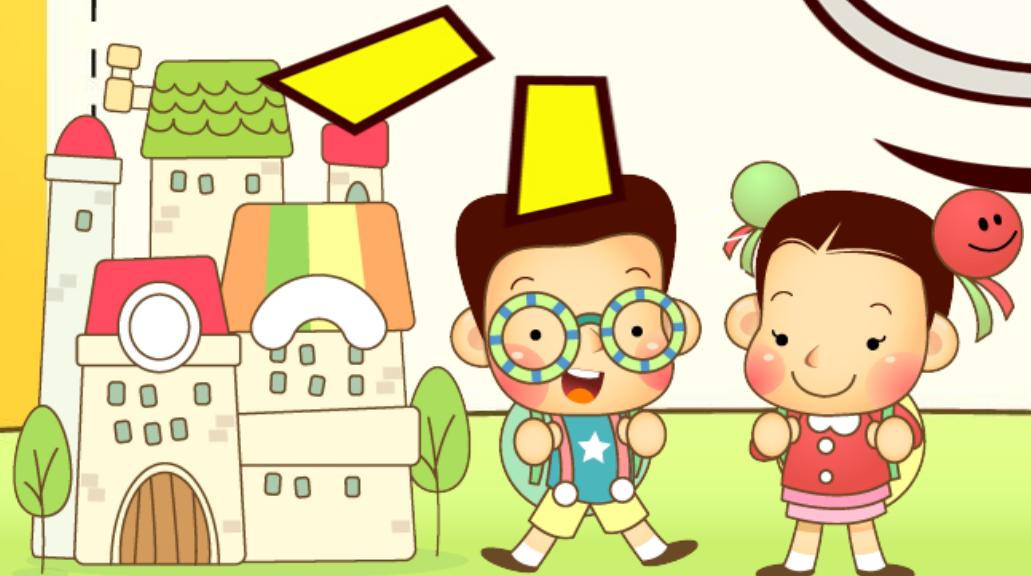
Một tháng 30 ngày, 12 con bò nhà ông Tư cho số ki lô gam sữa là:

$$26 \times 30 \times 12 = 9360 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 9360 kg



VÂN DUNG BLOG



- GV chia lớp thành 2 đội tổ chức trò chơi "**Ai nhanh hơn**".
- GV đưa ra một vài phép tính nhẩm, hs giờ tay trả lời nhanh trong vòng 5 giây.
- Đội nào trả lời được nhiều câu hỏi nhất sẽ giành chiến thắng.



TẠM BIỆT

