

Bài 48 - Tiết 1

Em làm được những gì?



035.447.3852





Hãy giúp mình
tìm những chiếc
bánh nhé

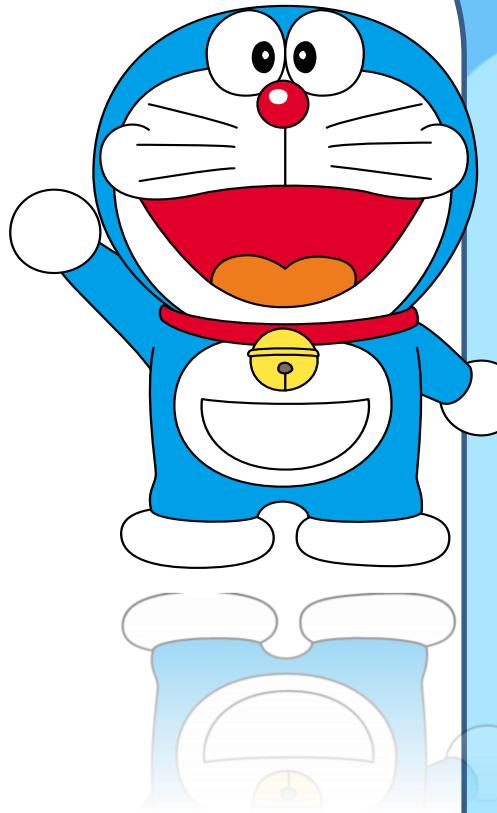


1. Tính nhẩm.

a) 83×10

b) 710×100

c) $6\ 200 \times 1\ 000$





a) $83 \times 10 = 830$



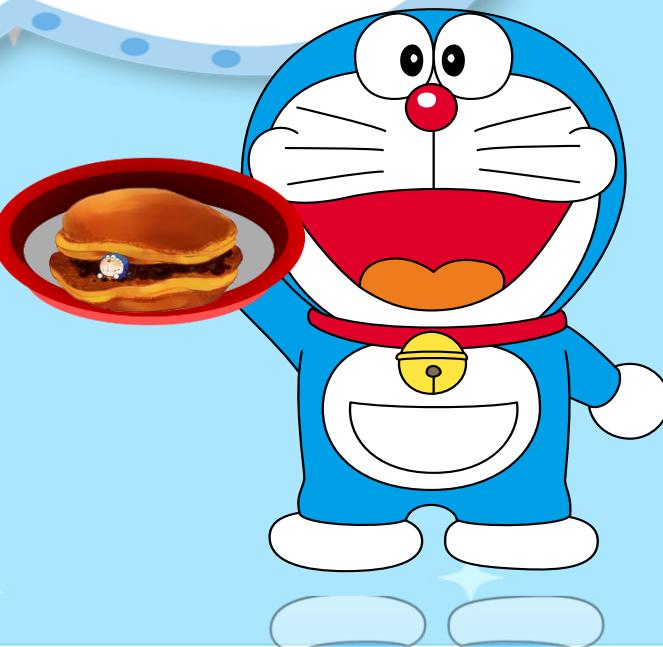


b) $710 \times 100 = 71\,000$



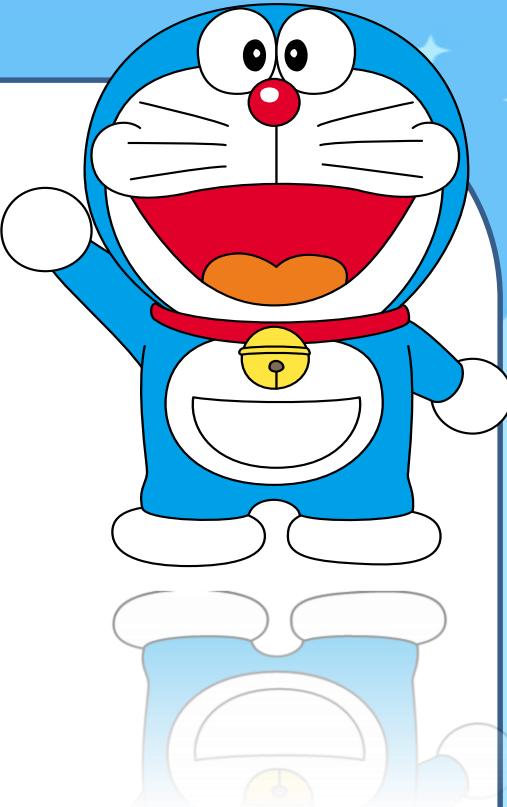


c) $6\ 200 \times 1\ 000 = 6\ 200\ 000$





2. Số?



a) $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

b) $1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2$

$$24 \text{ m}^2 = 2400 \text{ dm}^2$$

$$892 \text{ m}^2 = 8920000 \text{ cm}^2$$

$$500 \text{ dm}^2 = 5 \text{ m}^2$$

$$300\ 000 \text{ cm}^2 = 30 \text{ m}^2$$



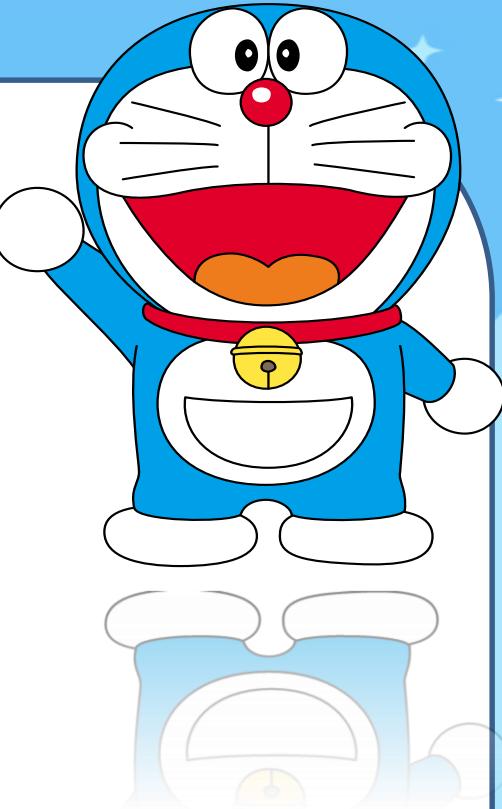
3. Đặt tính rồi tính.

a) 812×40

$$\begin{array}{r} 6\ 320 \\ \times\ 70 \\ \hline \end{array}$$

b) 816×42

$$\begin{array}{r} 2\ 970 \\ \times\ 38 \\ \hline \end{array}$$

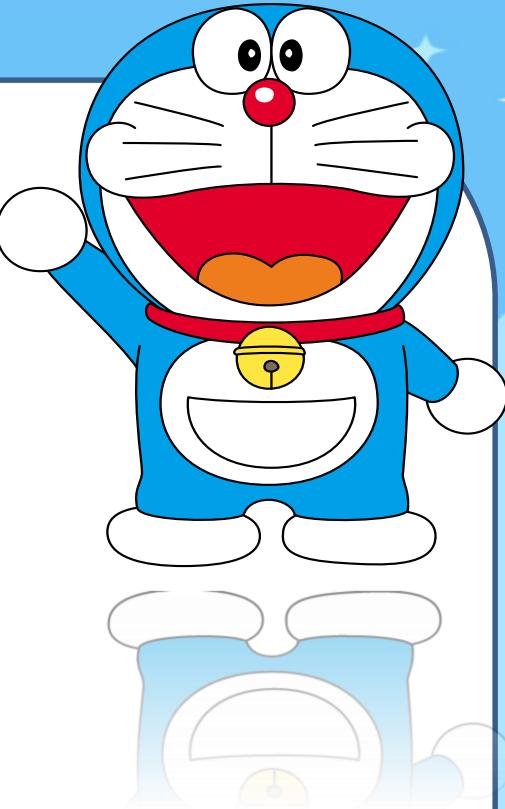




3. Đặt tính rồi tính.

a) 812×40

$$\begin{array}{r} 812 \\ \times \quad 40 \\ \hline 32480 \end{array}$$

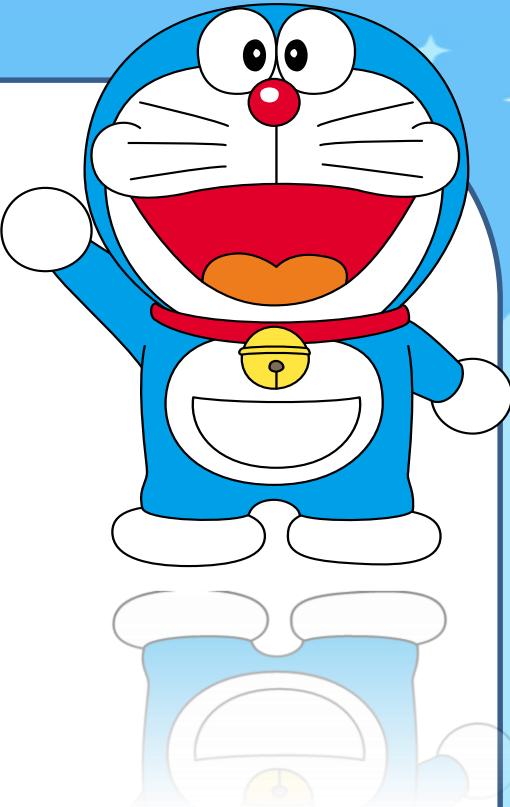




3. Đặt tính rồi tính.

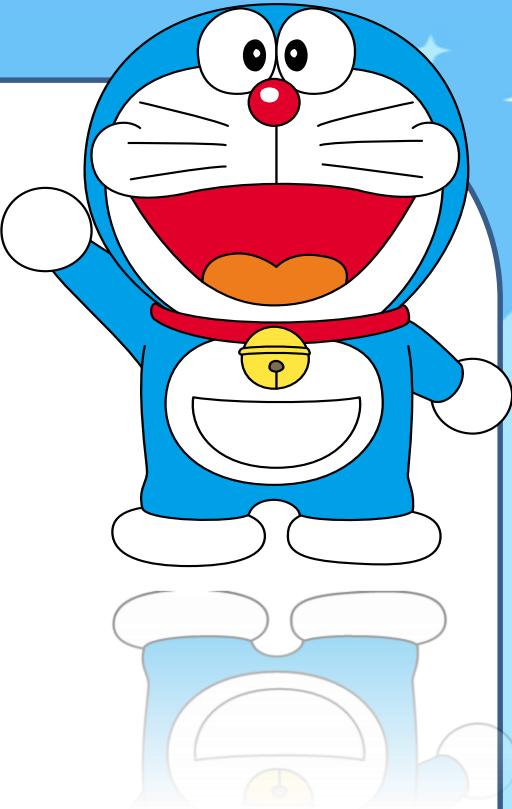
$$6\ 320 \times 70$$

$$\begin{array}{r} 6320 \\ \times \quad 70 \\ \hline 442400 \end{array}$$



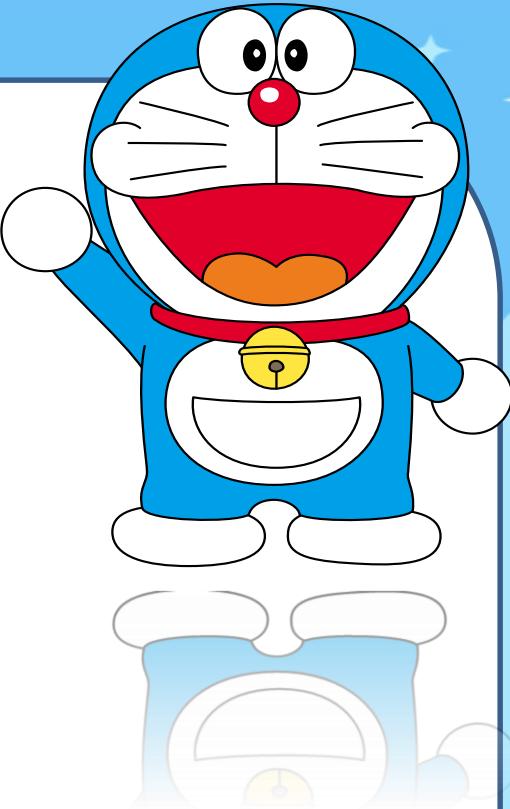
b) 816×42

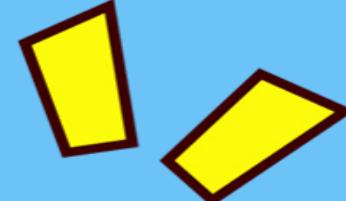
$$\begin{array}{r} 816 \\ \times 42 \\ \hline 1632 \\ 3264 \\ \hline 34272 \end{array}$$



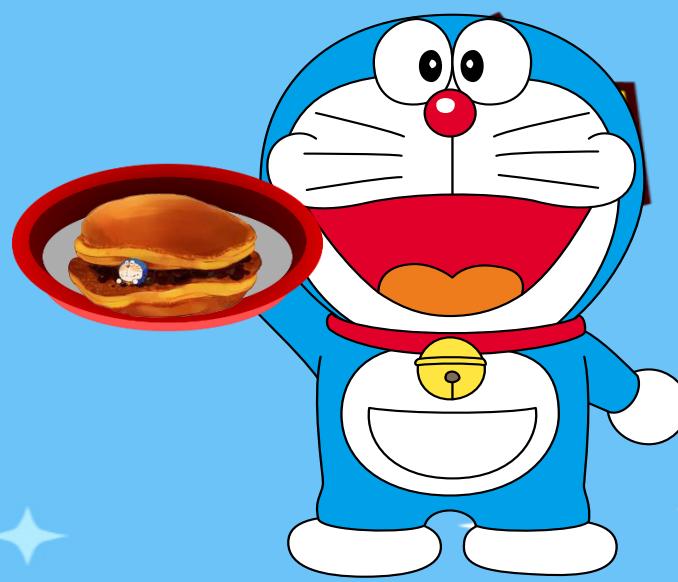
$$2\ 970 \times 38$$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ \times 38 \\ \hline 23760 \\ 8910 \\ \hline 112860 \end{array}$$





Cảm ơn
các bạn nhé!



Bài 48 - Tiết 2

Em làm được những gì?

LUYỆN TẬP



*Chào các bạn, mình là Pin và Po.
Mùa thu hoạch trái cây đã đến.
Các bạn hãy giúp chúng mình thu
hoạch các loại trái cây trong
vườn bằng cách hoàn thành
nhiệm vụ của từng bài tập nhé!*

BẮT
ĐẦU



BÀI 4



BÀI 5



BÀI 6



Khám phá



Tìm các biểu thức có giá trị bằng nhau.

A $5 \times 360 \times 200$

B $360 \times 54 + 360 \times 46$

C $360 \times 54 - 360 \times 44$

D 360×10

E 360×100

G 360×1000

A $5 \times 360 \times 200$ → 360 000

B $360 \times 54 + 360 \times 46$ → 36 000

C $360 \times 54 - 360 \times 44$ → 3 600

D 360×10 → 3 600

E 360×100 → 36 000

G 360×1000 → 360 000

Tìm các biểu thức có giá trị bằng nhau.

A $5 \times 360 \times 200$

B $360 \times 54 + 360 \times 46$

C $360 \times 54 - 360 \times 44$

D 360×10

E 360×100

G 360×1000



BÀI 4

BÀI 5

BÀI 6

Khám phá



Bài 5

Tính bằng cách thuận tiện.

a) $2 \times 76 \times 500$

b) $5 \times 300 \times 800$

c) $70 \times 21 + 30 \times 21$

d) $81 \times 28 - 81 \times 18$



Bài 5

Tính bằng cách thuận tiện.

a) $2 \times 76 \times 500$
 $= (2 \times 500) \times 76$
 $= 1000 \times 76$
 $= 76\ 000$



Bài 5

Tính bằng cách thuận tiện.

b) $5 \times 300 \times 800$
 $= (5 \times 800) \times 300$
 $= 4000 \times 300$
 $= 1\,200\,000$



Bài 5

Tính bằng cách thuận tiện.

c) $70 \times 21 + 30 \times 21$
 $= 21 \times (70 + 30)$
 $= 21 \times 100$
 $= 2100$



Bài 5

Tính bằng cách thuận tiện.

d) $81 \times 28 - 81 \times 18$
= $81 \times (28 - 18)$
= 81×10
= 810



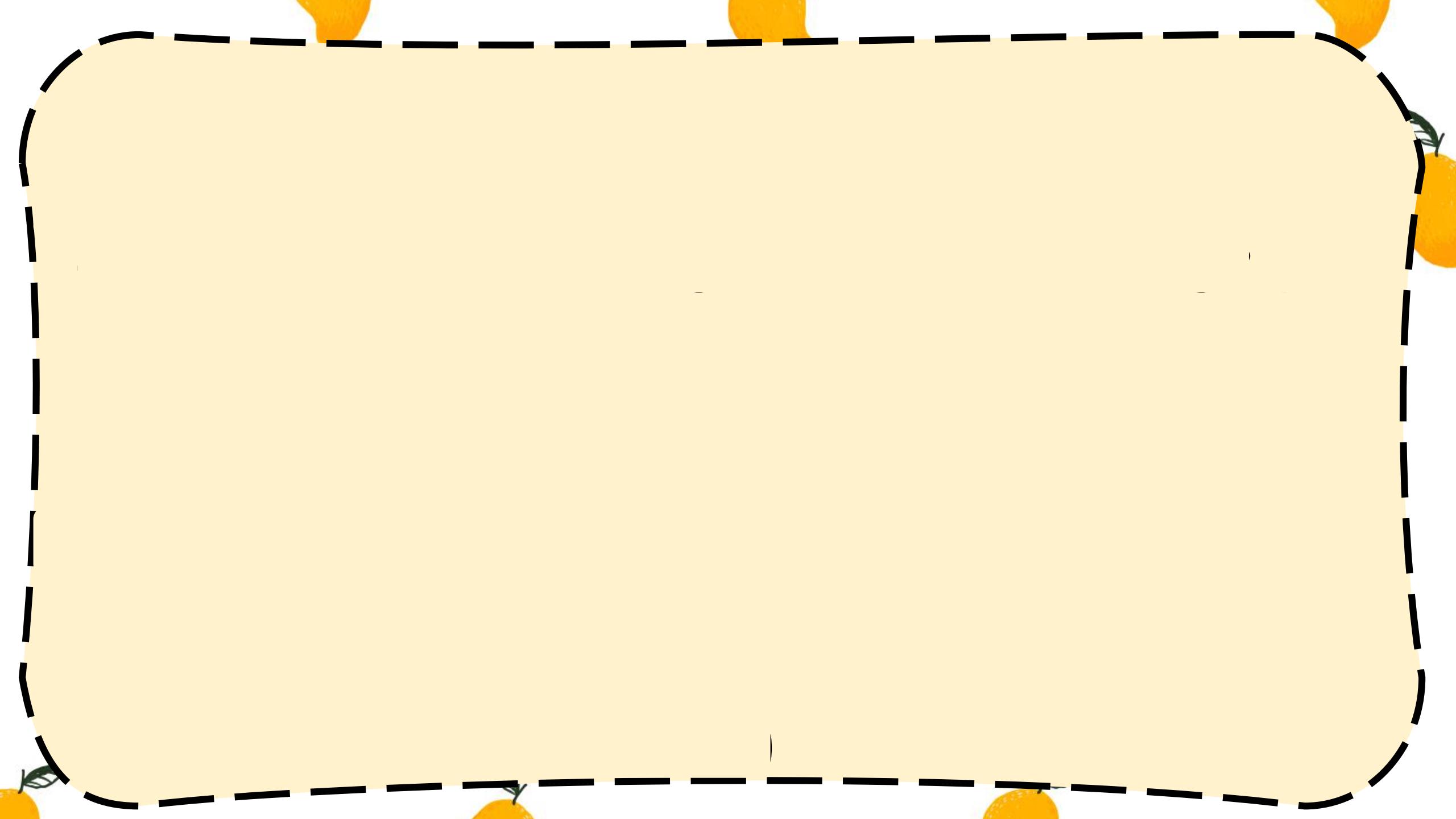
BÀI 5

BÀI 6

Khám
phá

Bài 6

Chú Tư muốn lát kín nền một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 6 m, chiều rộng 4 m. Chú dùng các viên gạch vuông bằng nhau, một loại màu trắng và một loại màu đỏ. Biết rằng để lát 1 m^2 nền nhà cần 25 viên gạch và số gạch màu đỏ ít hơn gạch màu trắng 200 viên. Tính số viên gạch màu đỏ chú Tư cần dùng để lát nền căn phòng đó. (Coi diện tích mạch gạch không đáng kể.)



BÀI GIẢI

Diện tích căn phòng đó là:

$$6 \times 4 = 24 (m^2)$$

Để lát kín gạch căn phòng đó, chú Tư cần số viên gạch là:

$$24 \times 25 = 600 (\text{viên})$$

Số viên gạch màu đỏ chú Tư cần dùng để lát nền căn phòng đó là:

$$(600 - 200) : 2 = 200 (\text{viên})$$

Đáp số: 200 viên



**Khám
phá**



Khám phá

Nhân nhẩm số có hai chữ số với 11.

$$27 \times 11$$

$$42 \times 11$$

$$15 \times 11$$

Khám phá

Tổng hai chữ số của số đó bé hơn 10.

$$27 \times 11 = 297$$

$$42 \times 11 = 462$$

$$15 \times 11 = 165$$

- Tìm sự liên quan giữa chữ số hàng chục của tích và hai chữ số của thừa số thứ nhất.
- Hãy nêu cách nhân nhẩm.

Tổng hai chữ số của số đó bé hơn 10.

$$\boxed{2}7 \times 11 = 2\boxed{9}7$$

$\rightarrow 2 + 7 = 9$. \rightarrow Viết 9 vào
giữa hai chữ số của số 27
 \rightarrow Tích: 297

Tổng hai chữ số của số đó bé hơn 10.

$$42 \times 11 = 462$$

$\rightarrow 4 + 2 = 6$. \rightarrow Viết 6 vào
giữa hai chữ số của số 42
 \rightarrow Tích: 4**6**2

Tổng hai chữ số của số đó bé hơn 10.

$$15 \times 11 = 165$$

→ $1 + 5 = 6$. → Viết 6 vào
giữa hai chữ số của số 15
→ Tích: 165



Khám phá

Tổng hai chữ số của số đó bằng 10 hoặc lớn hơn 10.

$$48 \times 11$$

$$56 \times 11$$

$$73 \times 11$$



Khám phá

Tổng hai chữ số của số đó bằng 10 hoặc lớn hơn 10.

$$48 \times 11 = 528$$

$$56 \times 11 = 616$$

$$73 \times 11 = 803$$

→ – Hãy nêu cách nhân nhẩm.

Tổng hai chữ số của số đó bằng 10 hoặc lớn hơn 10.

$$48 \times 11 = 528$$

$\rightarrow 4 + 8 = 12$. \rightarrow Viết 2 vào
giữa hai chữ số của số 48.
Thêm 1 vào 4 được 5.
 \rightarrow Tích: 528

Tổng hai chữ số của số đó bằng 10 hoặc lớn hơn 10.

$$56 \times 11 = 616$$

$\rightarrow 5 + 6 = 11.$ → Viết 1 vào
giữa hai chữ số của số 56.
Thêm 1 vào 5 được 6.
 \rightarrow Tích: **616**

Tổng hai chữ số của số đó bằng 10 hoặc lớn hơn 10.

$$73 \times 11 = 803$$

$\rightarrow 7 + 3 = 10.$ → Viết 0 vào
giữa hai chữ số của số 73.
Thêm 1 vào 7 được 8.
→ Tích: **803**

Cách nhân nhẩm một số có hai chữ số với 11: Cộng chữ số hàng chục và hàng đơn vị của số đó:

- Nếu kết quả bé hơn 10: Viết kết quả này vào giữa hai chữ số của số đó.
- Nếu kết quả lớn hơn 10: Viết chữ số hàng đơn vị của kết quả vào giữa hai chữ số của số đó. Thêm 1 vào chữ số hàng chục của số đó.

VẬN DỤNG

$28 \times 11 \rightarrow 2 + 8 = 10 \rightarrow$ Thêm 1 vào 2 được 3
 $\rightarrow 28 \times 11 = 308.$

$45 \times 11 \rightarrow 4 + 5 = 9 \rightarrow$ Viết 9 vào giữa số 45
 $\rightarrow 45 \times 11 = 495.$

Cảm ơn các bạn rất nhiều.

*Vậy là tụi mình đã thu hoạch hết
số quả trong vườn rồi, mình cùng
nhau đến với phần tiếp theo nhé!*



Tạm biệt nhé!