



Toán

TÍNH CHẤT GIAO HOÁN,
TÍNH CHẤT KẾT HỢP
CỦA PHÉP NHÂN

(Tiết 2)

1

Tính giá trị của biểu thức.

a) $36 + 12 + 14 + 38 = (36 + 14) + (12 + 38)$



b) $2 \times 3 \times 5\,000 = (2 \times 5000) \times 3$

Bài giảng thuộc dự án

= ~~1000 × 3~~ miễn

phi cho giáo viên của

= ~~3000~~ số TuMo.

c) $9 \times 13 + 9 \times 7 = 9 \times (13 + 7)$

Quý thầy cô có thể tải

mã miễn phí bài giảng trên

Nhóm zalo và FB của

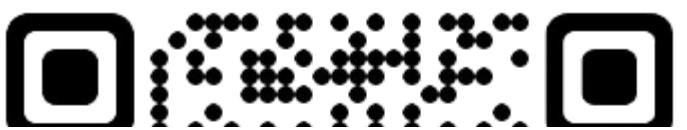
Học liệu số TUMO.

= ~~9 × 20~~

Thầy cô có thể liên hệ

admin số điện thoại,

zalo 086.8883.3870 để

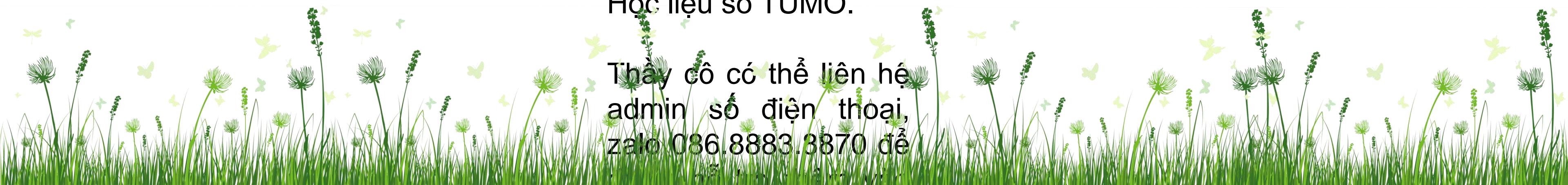


Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật (theo mẫu).

a	b	$P = (a + b) \times 2$	$S = a \times b$
12 cm	9 cm	$(12 + 9) \times 2 = 42 \text{ (cm)}$	$12 \times 9 = 108 \text{ (cm}^2\text{)}$
24 cm	7 cm	$(24 + 7) \times 2 = 62 \text{ (cm)}$	$24 \times 7 = 168 \text{ (cm}^2\text{)}$

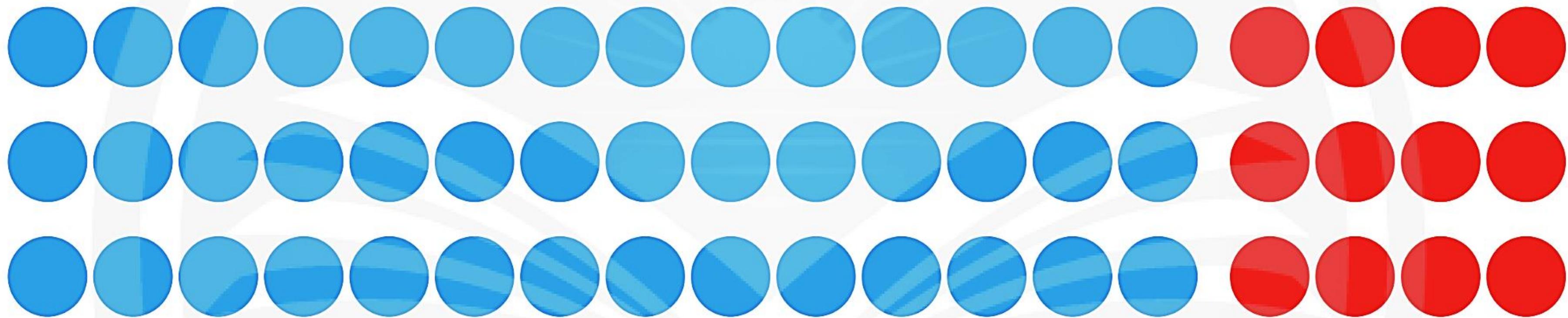
Quý thầy cô có thể tải miễn phí bài giảng trên Nhóm zalo và FB của Học liệu số TUMO.

Thầy cô có thể liên hệ admin số điện thoại, zalo 086.8883.3870 để



3

a) Trong hình dưới đây, số hình tròn màu xanh nhiều hơn số hình tròn màu đỏ là bao nhiêu hình?



$$\text{Cách 1: } 14 \times 3 - 4 \times 3 = 42 - 12 = 30$$

$$\text{Cách 2: } (14 - 4) \times 3 = 10 \times 3 = 30$$

So sánh giá trị hai biểu thức.

$$(14 - 4) \times 3 \underset{\textcolor{red}{=}}{=} 14 \times 3 - 4 \times 3$$

b) Tính (theo mẫu).

Mẫu: $14 \times 3 - 4 \times 3 = (14 - 4) \times 3$

$$= 10 \times 3$$

$$= 30$$

$$29 \times 2 - 9 \times 2$$

$$\equiv (29 - 9) \times 2$$

$$\equiv 20 \times 2$$

$$\equiv 40$$

Bài giảng thuộc dự án
**Hỗ trợ BGĐT miễn
phí cho giáo viên** của
Học liệu số TuMo.

Quý thầy cô có thể tải
miễn phí bài giảng trên
Nhóm zalo và FB của
Học liệu số TUMO.

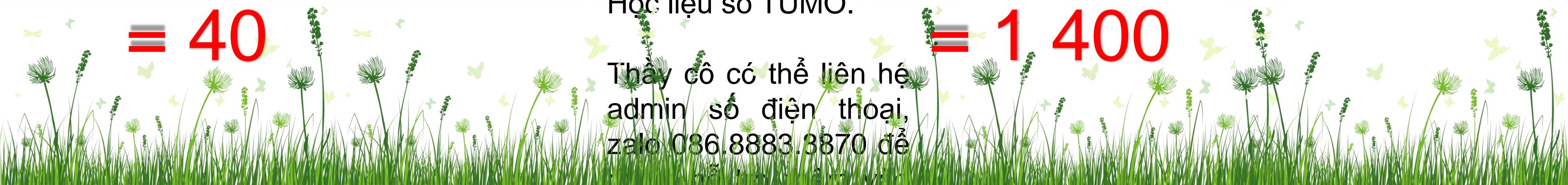
Thầy cô có thể liên hệ
admin số điện thoại,
zalo 086.8883.3870 để

$$7 \times 214 - 7 \times 14$$

$$\equiv 7 \times (214 - 14)$$

$$\equiv 7 \times 200$$

$$\equiv 1400$$





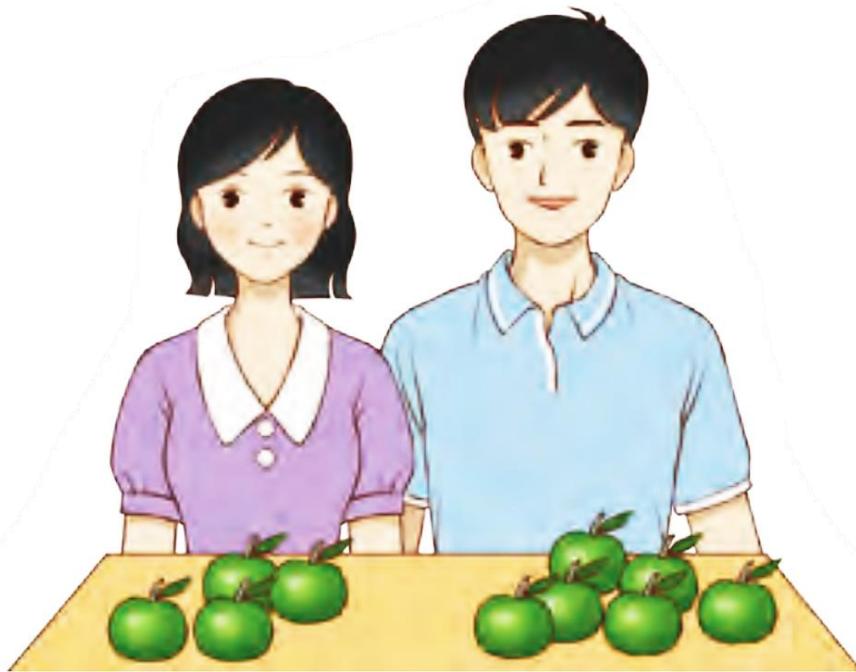
Toán

EM LÀM ĐƯỢC
NHỮNG GÌ?

(Tiết 2)

4

Mẹ mua 2 kg cam hết 52000 đồng, ba mua 3 kg cam cùng loại hết 87000 đồng. Hỏi ba và mẹ ai mua cam giá rẻ hơn, mỗi ki-lô-gam rẻ hơn bao nhiêu tiền?



Bài giải

Số tiền mẹ mua 1 kg cam:

$$52\ 000 : 2 = 26\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền ba mua 1 kg cam:

$$87\ 000 : 3 = 29\ 000 \text{ (đồng)}$$

Ta thấy: $29\ 000 > 26\ 000$ nên mẹ mua cam giá rẻ hơn.

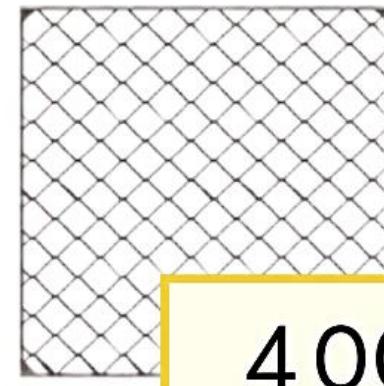
Với mỗi ki-lô-gam cam, mẹ mua rẻ hơn ba:

$$29\ 000 - 26\ 000 = 3\ 000 \text{ (đồng)}$$

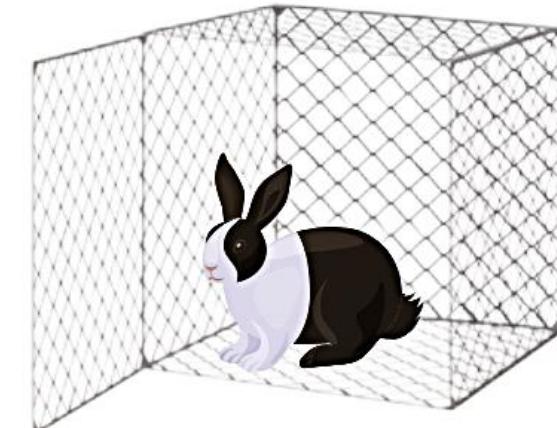
Đáp số: 3 000 đồng.

5

Lớp em dự định mua các tấm lưới hình vuông để lắp ráp các chuồng thỏ có dạng khối lập phương (xem hình).

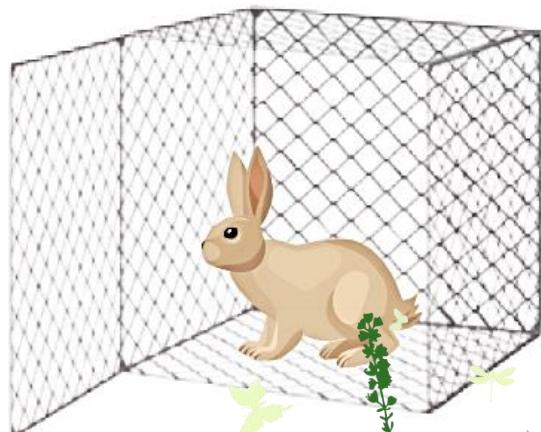


4 000 đồng/tấm



a) Số?

Để lắp ráp 4 chuồng thỏ như hình bên dưới thì phải dùng ?. đồng để mua các tấm lưới.



Cần 6 tấm để lắp 1 chuồng thỏ.

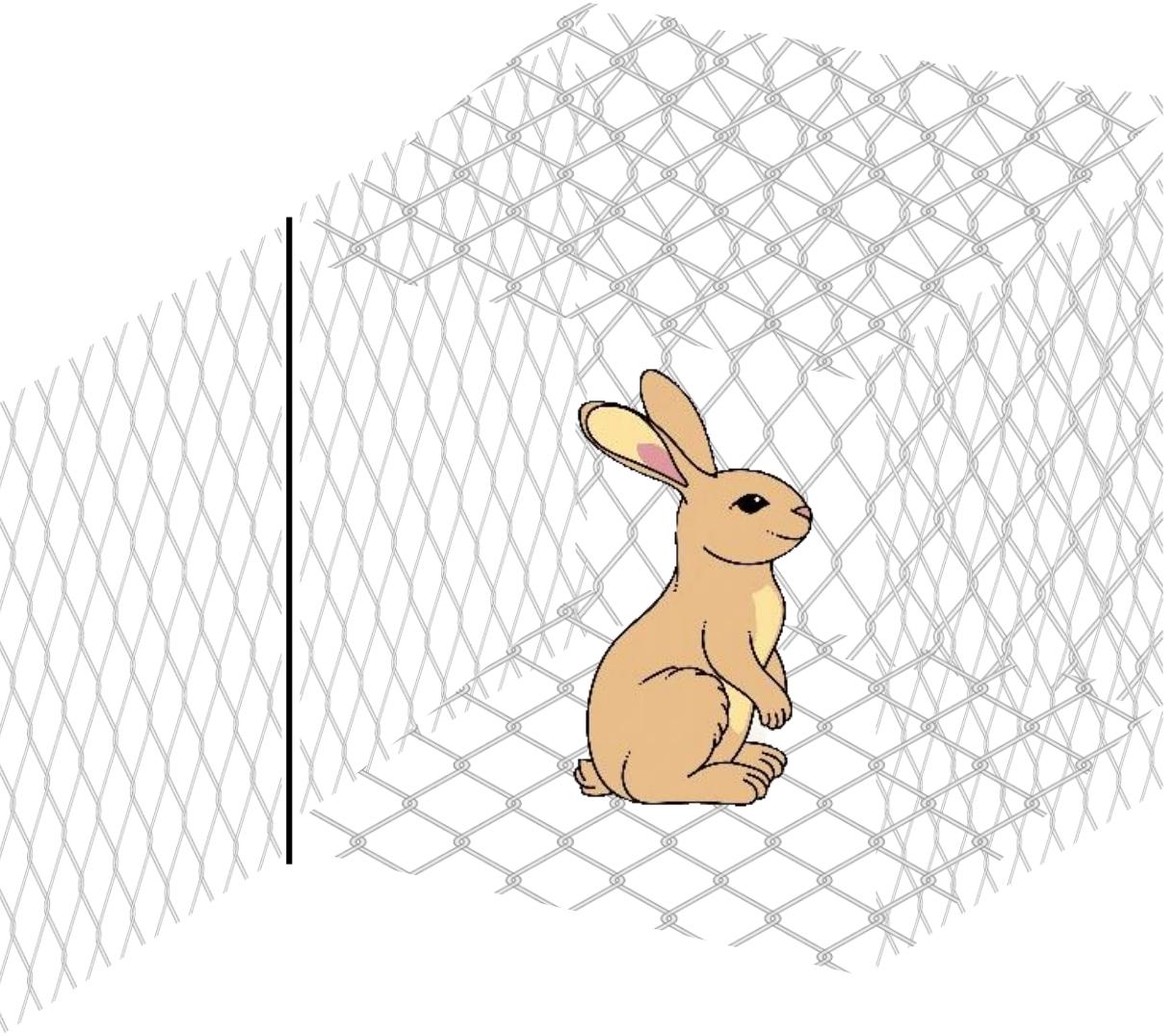
Số tiền mua lưới để ráp 1 chuồng thỏ:

$$4\ 000 \times 6 = 24\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền mua lưới để ráp 4 chuồng thỏ:

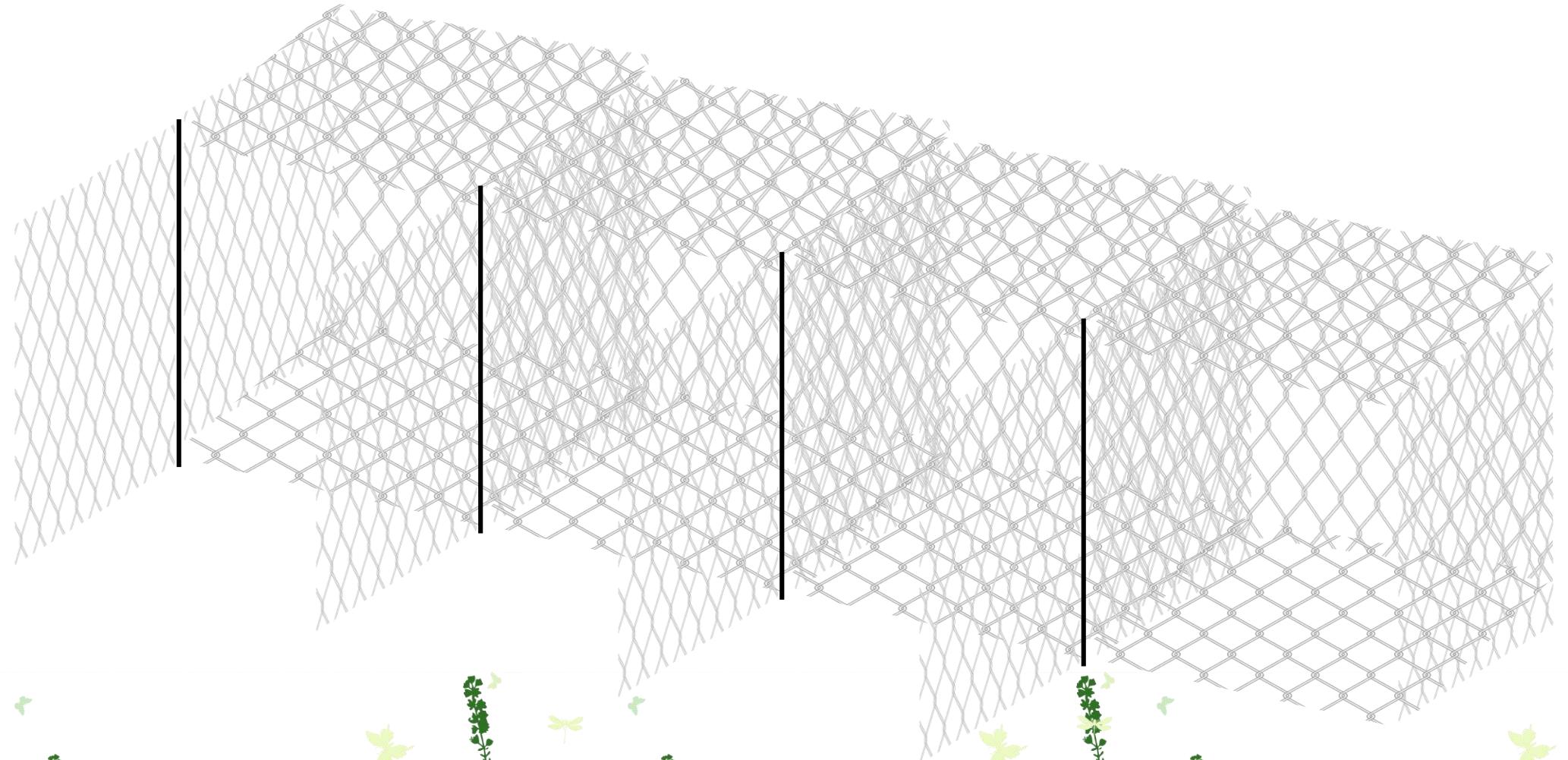
$$24\ 000 \times 4 = 96\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 96 000 đồng



b) Quan sát hình ảnh 4 chuồng thỏ được lắp ráp theo cách sau.

- Tại sao với cách lắp ráp này, số tấm lưới phải dùng sẽ ít đi mặc dù các chuồng vẫn riêng biệt?

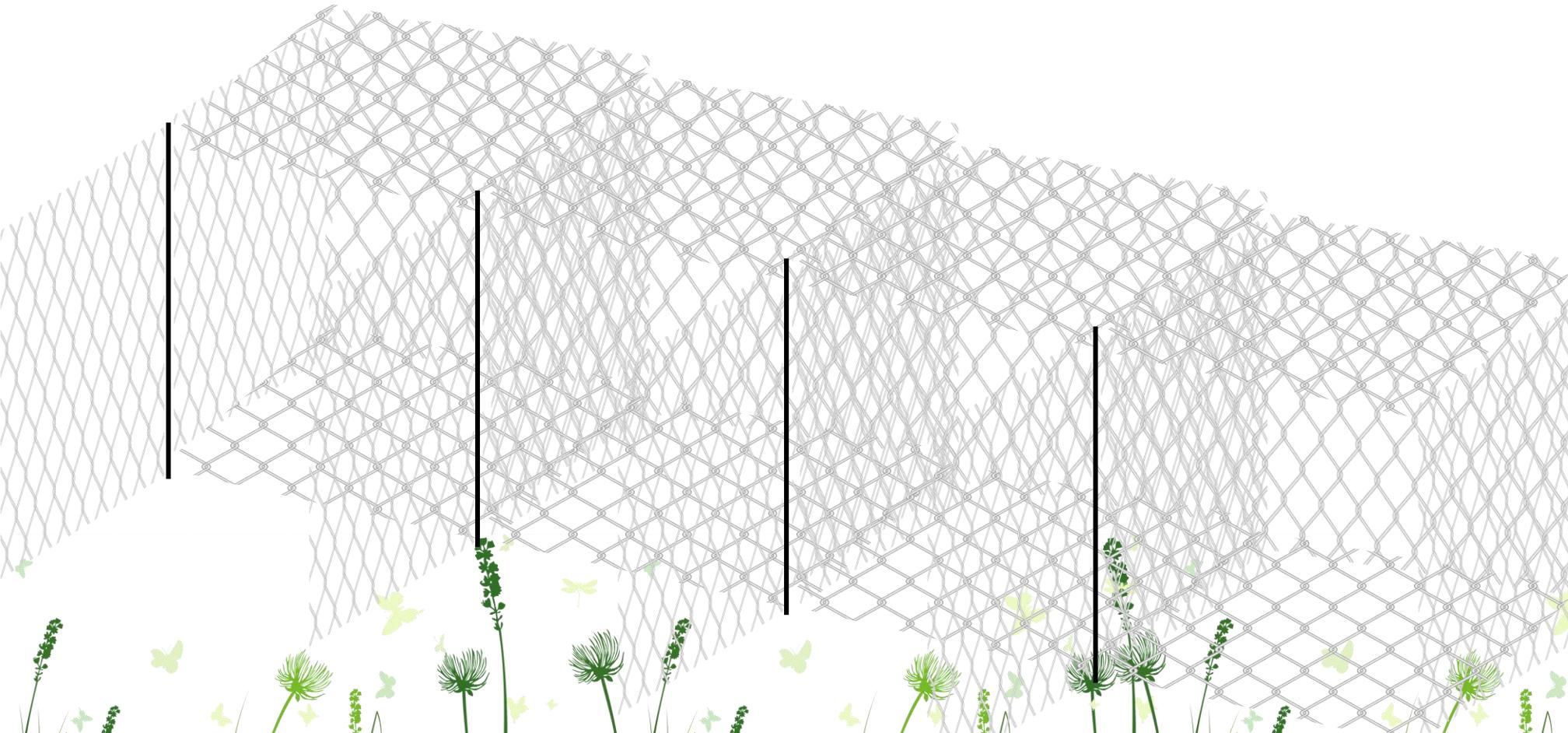


Vì các chuồng liền nhau có chung 1 tấm lưới nên tiết kiệm được 3 tấm lưới.

b) Quan sát hình ảnh 4 chuồng thỏ được lắp ráp theo cách sau.

- Số?

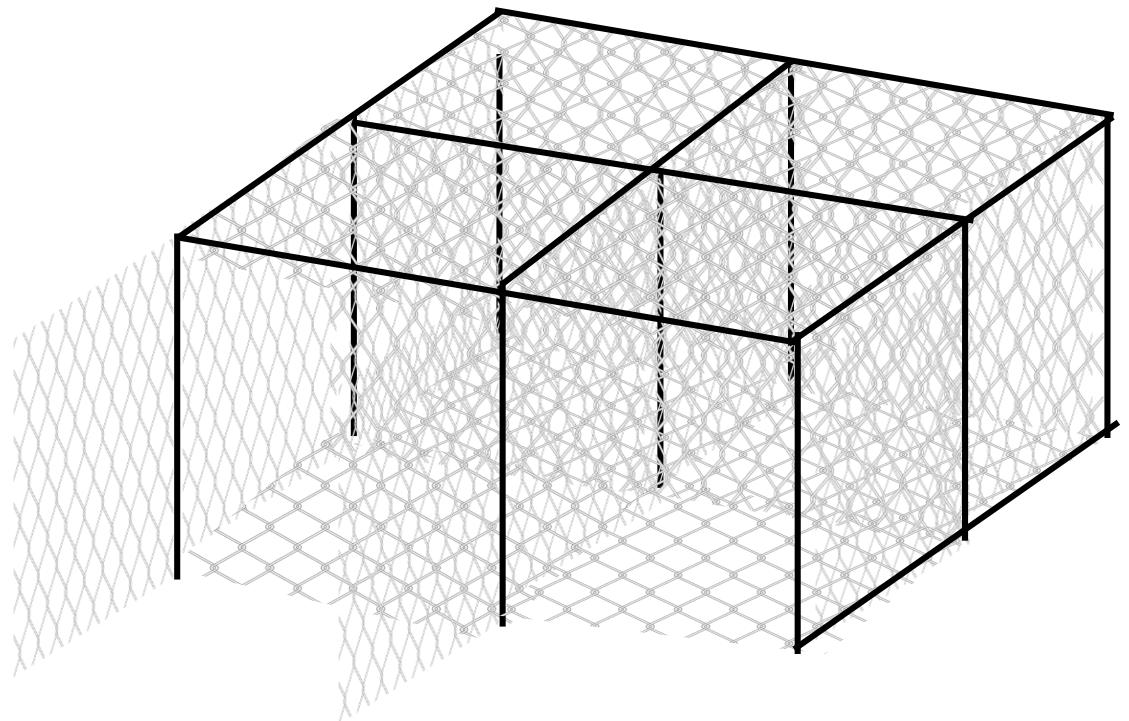
4 chuồng thỏ lắp ráp theo cách này sẽ tiết kiệm được tất cả là **.12.000..** đồng



$$4000 \times 3 = 12\ 000$$



Vẫn dùng các tấm lưới ở bài **5**, em hãy tìm cách lắp ráp 4 chuồng thỏ để chi phí tiết kiệm hơn cách lắp ráp ở câu b.
(Kích thước mỗi chuồng không thay đổi, các chuồng riêng biệt.)



Với cách lắp ráp này sẽ có 4 vách chung. Vì thế, sẽ tiết kiệm được 4 tấm lưới.





Thỏ là loài vật được nuôi nhiều ở nước ta. Thỏ đáng yêu và mang lại
nhiều lợi ích cho con người.

Mỗi năm thỏ cái đẻ khoảng 7 lứa, mỗi lứa khoảng 6 thỏ con.
Thỏ trưởng thành thường nặng khoảng 3 kg.





Quan sát bảng sau.

Khối lượng mỗi con thỏ (kg)	a
Số con thỏ trong mỗi chuồng	b
Số chuồng thỏ	c
Khối lượng thỏ trong các chuồng	$a \times b \times c$

Tính giá trị của biểu thức $a \times b \times c$ với $a = 3$, $b = 2$, $c = 5$.

Với $a = 3$, $b = 2$, $c = 5$ thì $a \times b \times c = 3 \times 2 \times 5 = 30$

