

BÀI 8

ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG BÀI TOÁN

LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VI!

Tiết 1



Giúp thỏ thu hoạch Cà rốt

1

2

3

4



Số lớn là 15 và số bé là 4. Tìm tỉ số của số lớn và số bé.

Tỉ số của số lớn và số bé là $15 : 4$ hay $\frac{15}{4}$.



Nêu cách gấp một số
lên một số lần.

Muốn gấp một số
lên một số lần, ta lấy số
đó nhân với số lần.



Nêu cách giảm một số
đi một số lần.

Muốn giảm một số
đi một số lần, ta lấy số
đó chia cho số lần.



Nêu các bước giải bài toán rút về đơn vị đã học ở lớp 4.

Bước 1

Rút về đơn vị

Bước 2

Tìm kết quả bài toán



QUAN SÁT TRANH, ĐỌC CÁC BÓNG NÓI

Sắp tới chuồng thỏ sẽ
được gấp lên 3 lần

Nếu mỗi chuồng vẫn có 2 con thỏ
thì số thỏ sẽ gấp lên mấy lần?



BÀI 8

ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG BÀI TOÁN

LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VI!

Tiết 1





**Khám phá,
hình thành
kiến thức mới**





**a) Ví dụ về mối
quan hệ phụ
thuộc**

Số chuồng thỏ	1			
Số con thỏ				

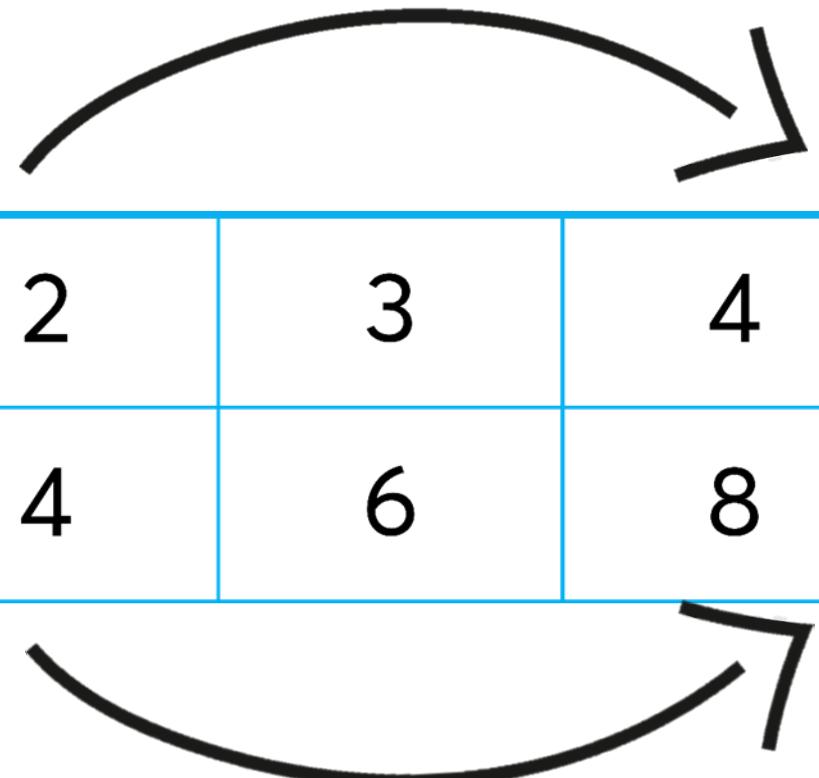
Tìm số con thỏ trong 2 chuồng, 3 chuồng, 4 chuồng.



Số chuồng thỏ	1	2	3	4
Số con thỏ	2	4	6	8



Khi số chuồng gấp lên 3 lần
thì số con thỏ cũng gấp lên 3 lần.



Số chuông thỏ	1	2	3	4
Số con thỏ	2	4	6	8

**Khi số chuồng gấp lên 2 lần
thì số con thỏ cũng gấp lên 2 lần.**



Số chuồng thỏ	1	2	3	4
Số con thỏ	2	4	6	8



Khi số chuồng giảm đi 2 lần
thì số con thỏ cũng giảm đi 2 lần.



Số chuồng thỏ	1	2	3	4
Số con thỏ	2	4	6	8



Khi số chuồng giảm đi 4 lần
thì số con thỏ cũng giảm đi 4 lần.

Số chuồng thỏ	1	2	3	4
Số con thỏ	2	4	6	8

Nhận xét:

- Số con thỏ trong mỗi chuồng là như nhau.
- Khi số chuồng gấp lên (hay giảm đi) bao nhiêu lần thì số con thỏ trong các chuồng cũng gấp lên (hay giảm đi) bấy nhiêu lần.



b) Bài toán:

Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.



Đây là dạng bài toán nào?



Đây là dạng bài toán **Rút về đơn vị**

Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.

Tóm tắt

4 chuồng: 8 con
1 chuồng: ? con
12 chuồng: ? con



Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.

Cách 1

Bài giải

Số con thỏ trong 1 chuồng là:

$$8 : 4 = 2 \text{ (con)}$$

Số con thỏ trong 12 chuồng là:

$$2 \times 12 = 24 \text{ (con)}$$

Đáp số: 24 con thỏ.

Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.

Tóm tắt

4 chuồng: 8 con thỏ.

12 chuồng: ... con thỏ?



Tìm số con thỏ trong
1 chuồng.
Tìm số con thỏ trong
12 chuồng.

Số chuồng gấp lên bao nhiêu
lần thì số con thỏ cũng gấp
lên bấy nhiêu lần.



Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.

Cách 2

Bài giải

12 chuồng gấp 4 chuồng số lần là:

$$12 : 4 = 3 \text{ (lần)}$$

Số con thỏ trong 12 chuồng là:

$$8 \times 3 = 24 \text{ (con)}$$

Đáp số: 24 con thỏ.

Bài toán: 4 chuồng có 8 con thỏ. Hỏi 12 chuồng như thế có bao nhiêu con thỏ? Biết số con thỏ trong các chuồng bằng nhau.

Bài giải

Số con thỏ trong 1 chuồng là:

$$8 : 4 = 2 \text{ (con)}$$

Số con thỏ trong 12 chuồng là:

$$2 \times 12 = 24 \text{ (con)}$$

Đáp số: 24 con thỏ.

Bài giải

12 chuồng gấp 4 chuồng số lần là:

$$12 : 4 = 3 \text{ (lần)}$$

Số con thỏ trong 12 chuồng là:

$$8 \times 3 = 24 \text{ (con)}$$

Đáp số: 24 con thỏ.

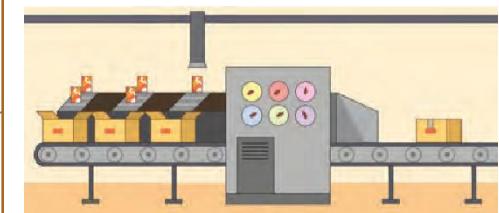


Thực hành

Bài 1: Số ?

Cho biết một chiếc máy tự động, cứ 10 phút lại đóng gói được 15 kiện hàng. Hãy hoàn thiện bảng dưới đây.

Thời gian đóng gói (phút)	10	60	..?
Số kiện hàng được đóng gói	15	..?	3



- a) Khi số phút gấp lên 6 lần thì số kiện hàng gấp lên ..? lần. Trong 60 phút, chiếc máy đó đóng gói được ..? kiện hàng.
- b) Khi số kiện hàng giảm đi 5 lần thì số phút giảm đi ..? lần. Chiếc máy đóng gói 3 kiện hàng trong ..? phút.

Bài 1: Số ?

Cho biết một chiếc máy tự động, cứ 10 phút lại đóng gói được 15 kiện hàng. Hãy hoàn thiện bảng dưới đây.

Thời gian đóng gói (phút)	10	60	?
Số kiện hàng được đóng gói	15	90	3

Gấp 6 lần

Gấp 6 lần

Bài 1: Số ?

Cho biết một chiếc máy tự động, cứ 10 phút lại đóng gói được 15 kiện hàng. Hãy hoàn thiện bảng dưới đây.

Thời gian đóng gói (phút)	10	60	2
Số kiện hàng được đóng gói	15	90	3

Giảm 5 lần

Giảm 5 lần

Thời gian đóng gói (phút)	10	60	2
Số kiện hàng được đóng gói	15	90	3

**a) Khi số phút gấp lên 6 lần thì số kiện hàng gấp lên 6 lần.
Trong 60 phút, chiếc máy đó đóng gói được $15 \times 6 = 90$ kiện hàng.**

**b) Khi số kiện hàng giảm đi 5 lần thì số phút giảm đi 5 lần.
Chiếc máy đóng gói 3 kiện hàng trong $10 : 5 = 2$ phút.**

Chúc các em học tốt





PIZZA

BÀI 8

**ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG BÀI
TOÁN LIỀN QUAN ĐẾN RÚT
VỀ ĐƠN VỊ**

Tiết 2



LUYỆN TẬP



CÙNG NHẮC LẠI

2 cách giải bài toán liên
quan đến rút về đơn vị

Cách 1: Rút về đơn vị

Cách 2: Tìm tỉ số

1 Hà mua 4 quyển vở cùng loại hết 48 000 đồng. Hỏi
Thị mua 8 quyển vở như thế hết bao nhiêu tiền?

Tóm tắt:

4 quyển: 48 000 đồng
8 quyển: ?. đồng

Bài giải: (Cách 1- Rút về đơn vị)

Giá tiền của một quyển vở là:

$$48\ 000 : 4 = 12\ 000 \text{ (đồng)}$$

Thị mua 8 quyển vở hết số tiền là:

$$12\ 000 \times 8 = 96\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 96 000 đồng

1 Hà mua 4 quyển vở cùng loại hết 48 000 đồng. Hỏi Thọ mua 8 quyển vở như thế hết bao nhiêu tiền?

Tóm tắt:

4 quyển: 48 000 đồng

8 quyển: ?. đồng

Bài giải: (Cách 2- Tìm tỉ số)

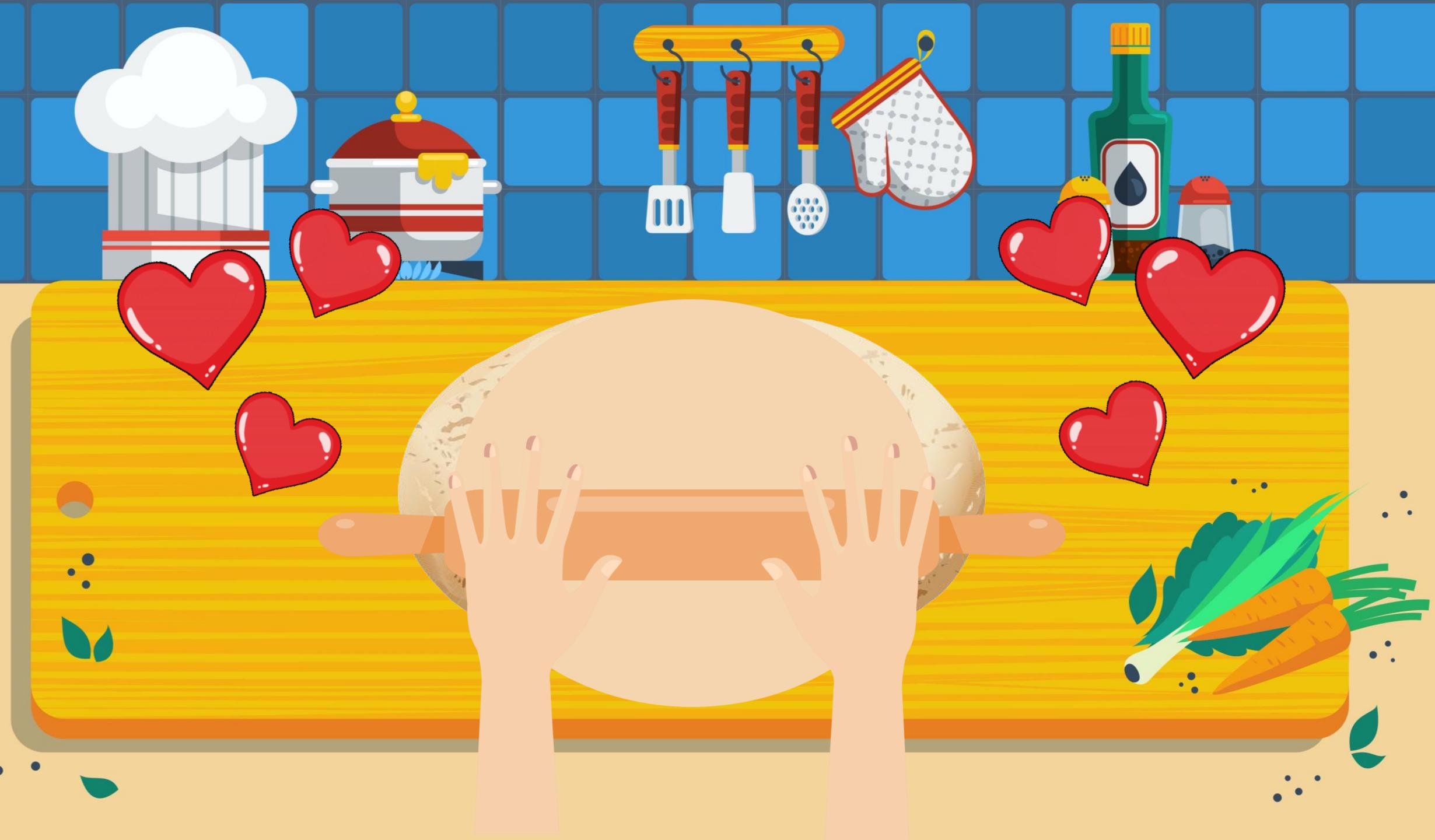
8 quyển vở gấp 4 quyển vở số lần là:

$$8 : 4 = 2 \text{ (lần)}$$

Thọ mua 8 quyển vở hết số tiền là:

$$48\,000 \times 2 = 96\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 96 000 đồng



2 36 chai nước được xếp đều vào 3 hộp. Hỏi 180 chai nước cùng loại thì xếp đều được bao nhiêu hộp như thế?



NHÓM ĐÔI ĐỘC YÊU CẦU

2 36 chai nước được xếp đều vào 3 hộp. Hỏi 180 chai nước cùng loại thì xếp đều được bao nhiêu hộp như thế?

Tóm tắt:

36 chai nước: 3 hộp
180 chai nước: ? hộp

Bài giải: (Cách 1- Rút về đơn vị)

Mỗi hộp có số chai nước là:

$$36 : 3 = 12 \text{ (chai)}$$

180 chai nước cùng loại thì xếp đều được vào số hộp là:

$$180 : 12 = 15 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 15 hộp

2 36 chai nước được xếp đều vào 3 hộp. Hỏi 180 chai nước cùng loại thì xếp đều được bao nhiêu hộp như thế?

Tóm tắt:

36 chai nước: 3 hộp
180 chai nước: ? hộp

Bài giải: (Cách 2- Tìm tỉ số) 180 chai nước gấp 36 chai nước số lần là:

$$180 : 36 = 5 \text{ (lần)}$$

180 chai nước cùng loại thì xếp đều được vào số hộp là:

$$3 \times 5 = 15 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 15 hộp

3 Một ô tô cứ đi 100 km trên một con đường thì tiêu thụ hết 8 lít xăng.

- a)** Hỏi ô tô đi 50 km trên con đường đó thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?
- b)** Nếu mỗi lít xăng có giá 23 960 đồng thì ô tô đi 50 km trên con đường đó hết bao nhiêu tiền xăng?



ĐỌC YÊU CẦU ĐỀ BÀI

a) 100 km gấp 50 km số lần là:

$$100 : 50 = 2 \text{ (lần)}$$

Ô tô đi 50 km trên con đường đó thì tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$8 : 2 = 4 \text{ (lít)}$$

b) Ô tô đi 50 km trên con đường đó hết số tiền xăng là:

$$23\ 960 \times 4 = 95\ 840 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: a) 4 lít xăng

b) 95 840 đồng





đất nước em

Dưới đây là hình ảnh các bạn tham quan nhà máy gạo lớn nhất châu Á (tại An Giang). Em hãy giúp các bạn trả lời câu hỏi.



Dưới đây là hình ảnh các bạn tham quan nhà máy gạo lớn nhất châu Á (tại An Giang). Em hãy giúp các bạn trả lời câu hỏi.

Tóm tắt:

10 ngày: 16 000 tấn

30 ngày: ? tấn

Bài giải: (Cách 1- Rút về đơn vị)

Trong 1 ngày nhà máy xay xát được
số tấn lúa là:

$$16\,000 : 10 = 1\,600 \text{ (tấn)}$$

Số tấn lúa khô xay xát được trong 1
tháng (30 ngày) là:

$$1\,600 \times 30 = 48\,000 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: 48 000 tấn lúa khô

Dưới đây là hình ảnh các bạn tham quan nhà máy gạo lớn nhất châu Á (tại An Giang). Em hãy giúp các bạn trả lời câu hỏi.

Tóm tắt:

10 ngày: 16 000 tấn

30 ngày: ? tấn

Bài giải: (Cách 2- Tìm tỉ số)

30 ngày gấp 10 ngày số lần là:

$$30 : 10 = 3 \text{ (lần)}$$

Số tấn lúa khô xay xát được trong 1 tháng (30 ngày) là:

$$16\,000 \times 3 = 48\,000 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: 48 000 tấn lúa khô



TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI