

TOÁN

Bài 41

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

Tiết 1



Hãy giúp các bạn thú về đến
nơi an toàn bằng cách vượt
qua các chướng ngại vật nhé!

Trò chơi

CHUYẾN PHIÊU LƯU CỦA CÁC BẠN NHỎ



1

Đặt tính rồi tính.

a) $18,75 : 15$

c) $8 : 3,2$

b) $4 : 25$

d) $2,436 : 0,42$

a) $18,75 : 15$

$$\begin{array}{r} 18,75 \\ \hline 15 \\ \hline 37 \\ 75 \\ \hline 00 \end{array}$$

b) $4 : 25$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 25 \\ \hline 40 \\ 150 \\ \hline 00 \end{array}$$

c) 8 : 3,2

$$\begin{array}{r} 8 \\ 80 \\ 160 \\ 00 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} 32 \\ \hline 0,25 \end{array} \right.$$

d) 2,436 : 0,42

$$\begin{array}{r} 2,43,6 \\ 33 \ 6 \\ 0 \ 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} 0,42 \\ \hline 5,8 \end{array} \right.$$

2 Tính nhẩm.

a) $4,1 : 0,1$

b) $39 : 0,1$

c) $1,25 : 0,01$

d) $0,982 : 0,001$

2

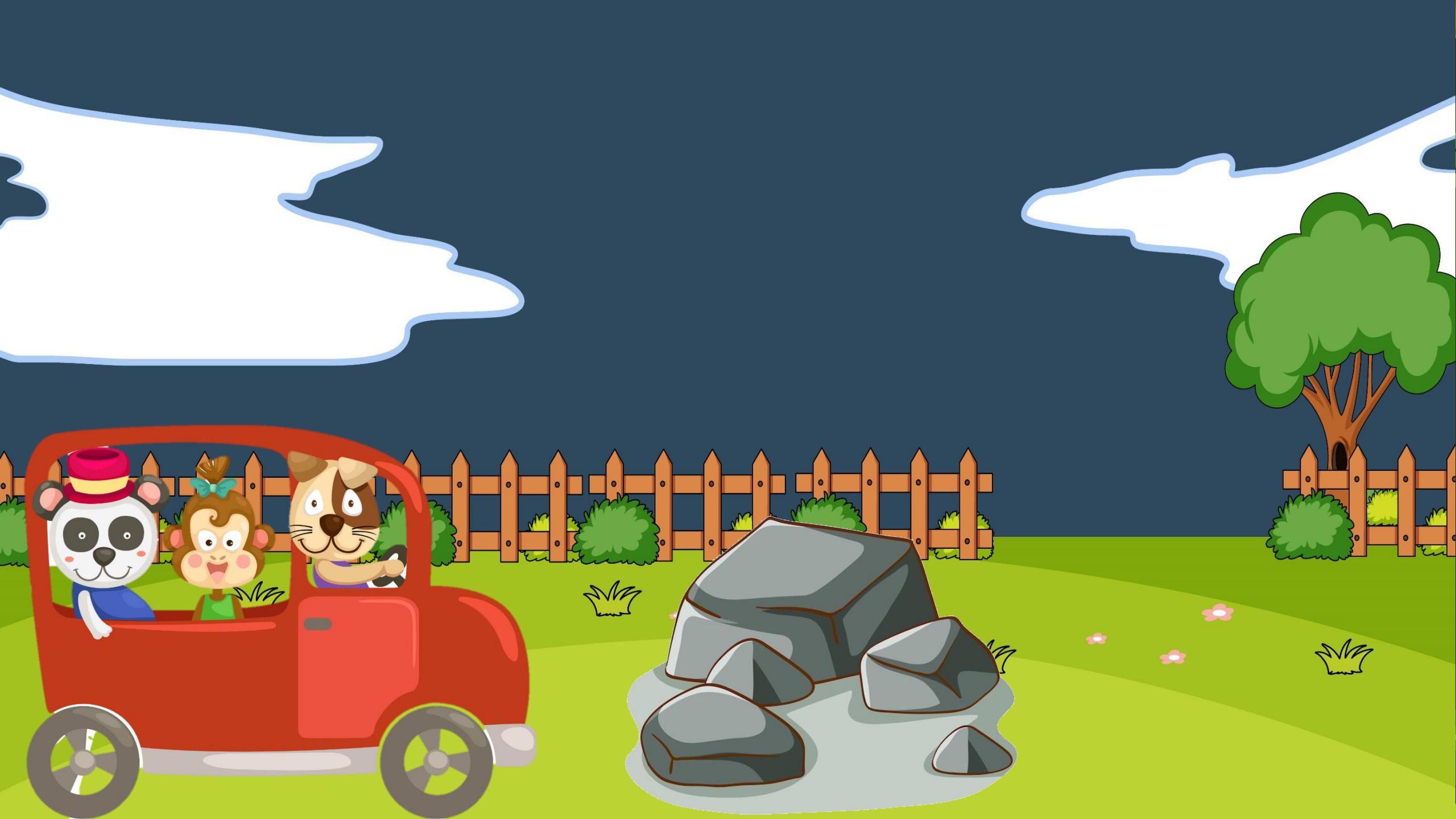
Tính nhầm.

a) $4,1 : 0,1$

b) $39 : 0,1$

c) $1,25 : 0,01$

d) $0,982 : 0,001$



3 Chọn các cặp biểu thức có giá trị bằng nhau.

A $6 : 0,5$

B $6 : 0,2$

C $6 : 0,25$

K 6×5

L 6×4

M 6×2

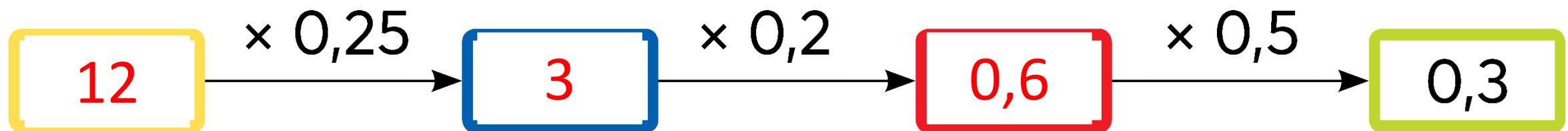


4 Số?

- a) Chia một số cho $0,1$ tức là nhân số đó với **10**
- b) Chia một số cho $0,2$ tức là nhân số đó với **5**
- c) Chia một số cho $0,5$ tức là nhân số đó với **2**
- d) Chia một số cho $0,25$ tức là nhân số đó với **4**



5 Số?



TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI

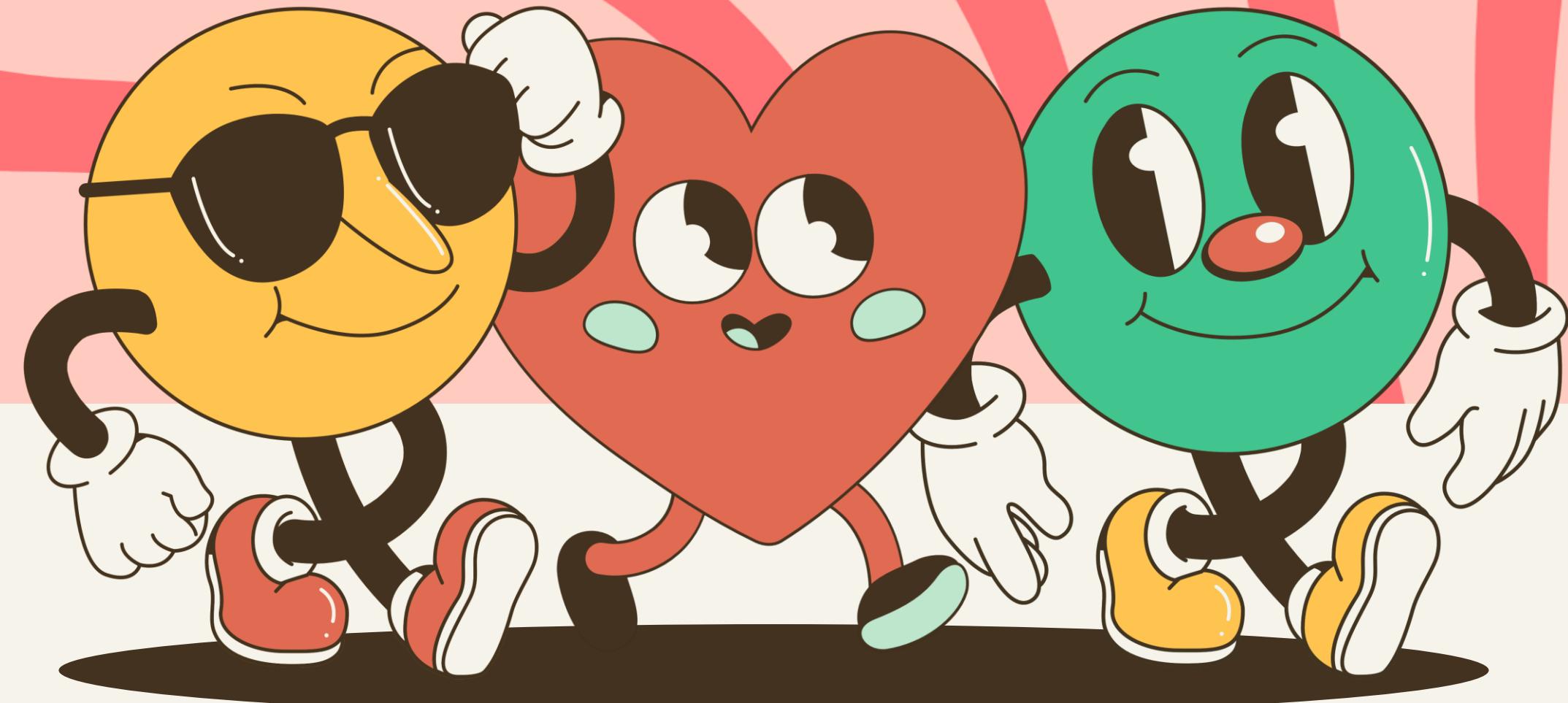


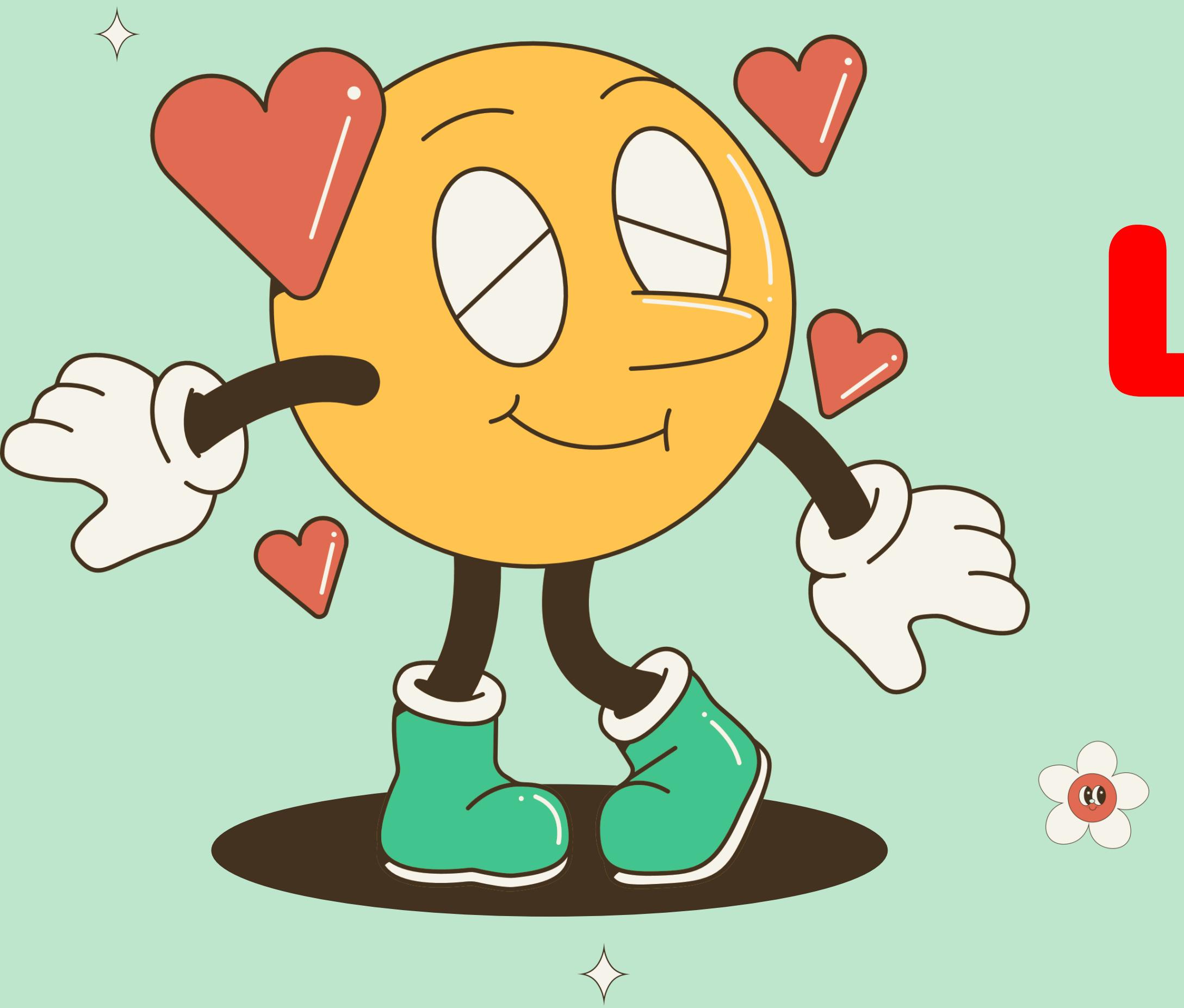
TOÁN

Bài 41

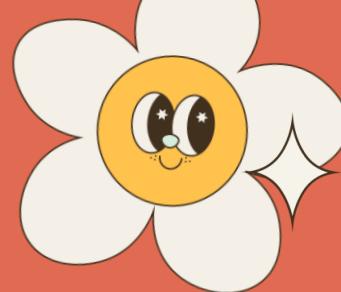
EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

Tiết 2





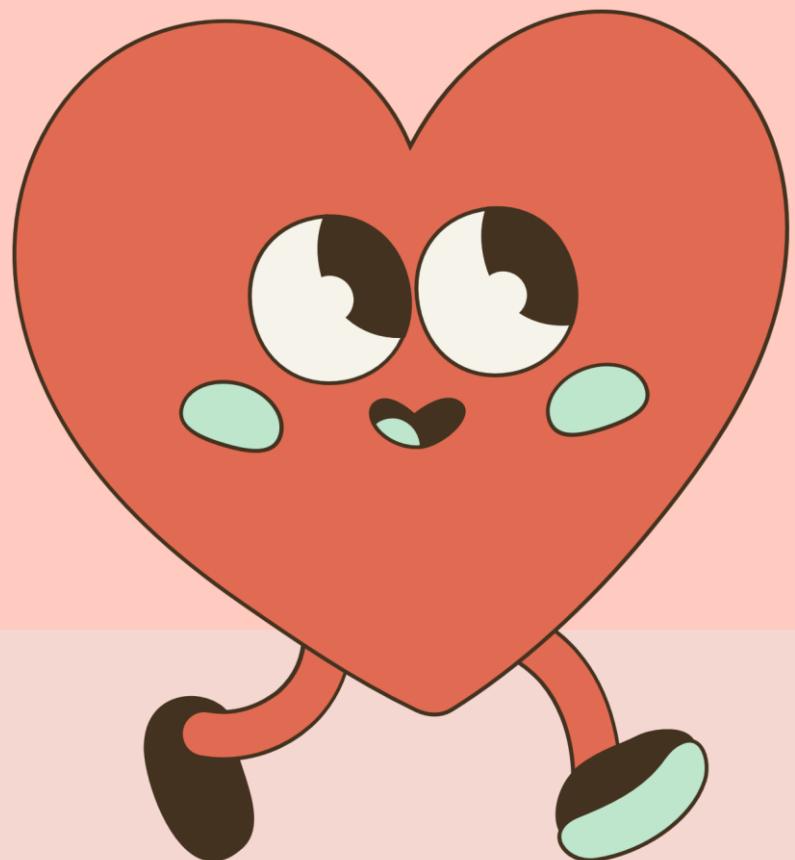
LUYỆN
TẬP



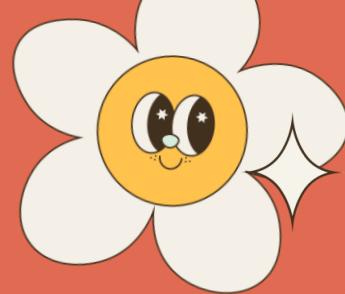
6. Tính giá trị của biểu thức.

a) $0,6 : 1,2 \times 3,4$

b) $58,26 - 70,02 : 1,8$



c) $6,3 : (0,12 + 0,3)$



Thứ tự tính khi biểu thức:

+ **Chỉ có phép tính nhân, chia?**

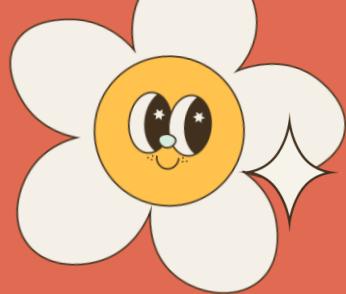
→ Thực hiện từ trái sang phải.

+ **Có các phép tính cộng, trừ và nhân, chia?**

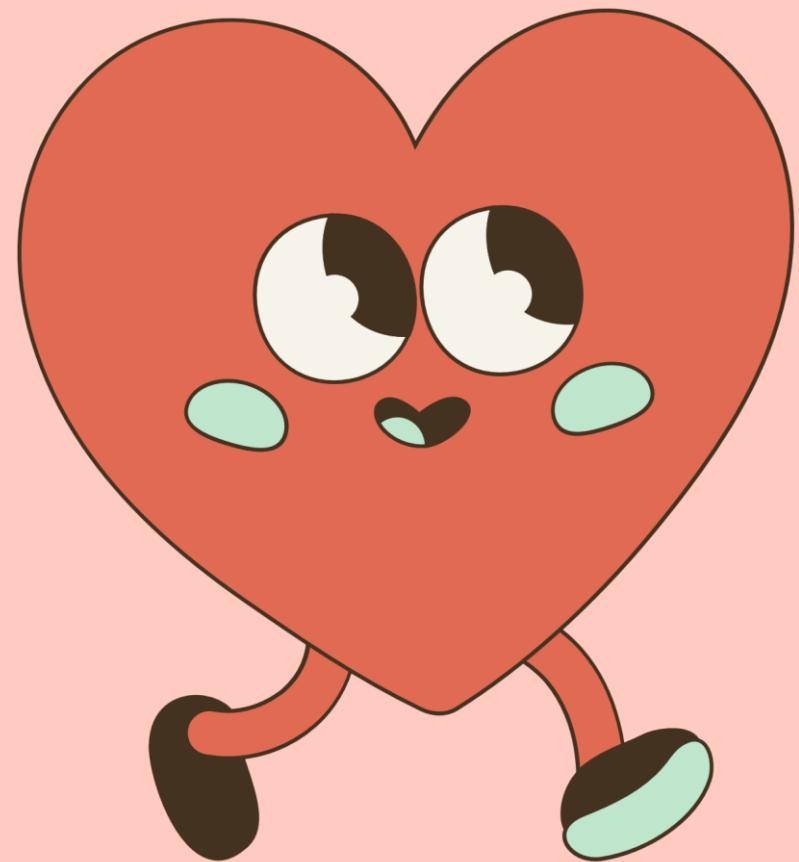
→ Thực hiện các phép tính nhân, chia trước, các phép tính cộng, trừ sau.

+ **Có dấu ngoặc đơn?**

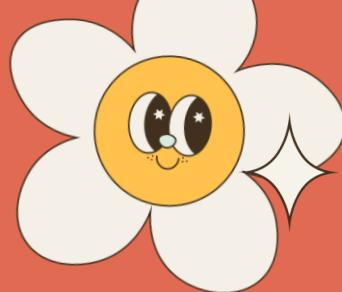
→ Thực hiện các phép tính trong ngoặc trước.



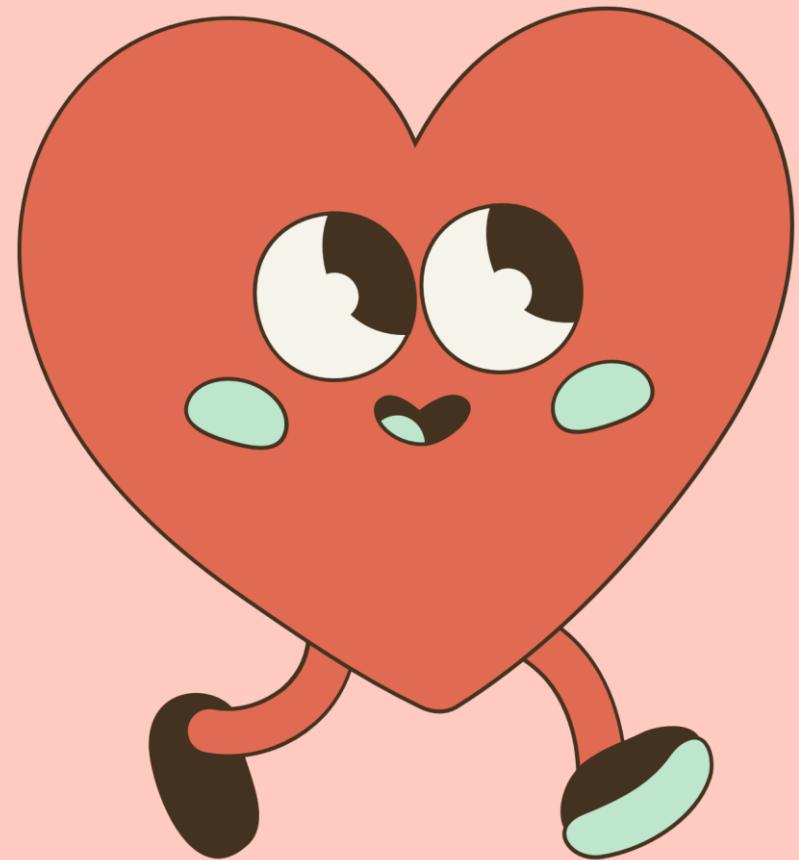
6. Tính giá trị của biểu thức.



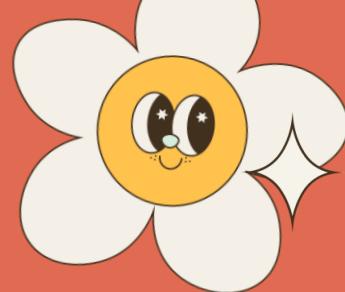
$$\begin{aligned} \text{a) } & 0,6 : 1,2 \times 3,4 \\ & = 0,5 \times 3,4 \\ & = 1,7 \end{aligned}$$



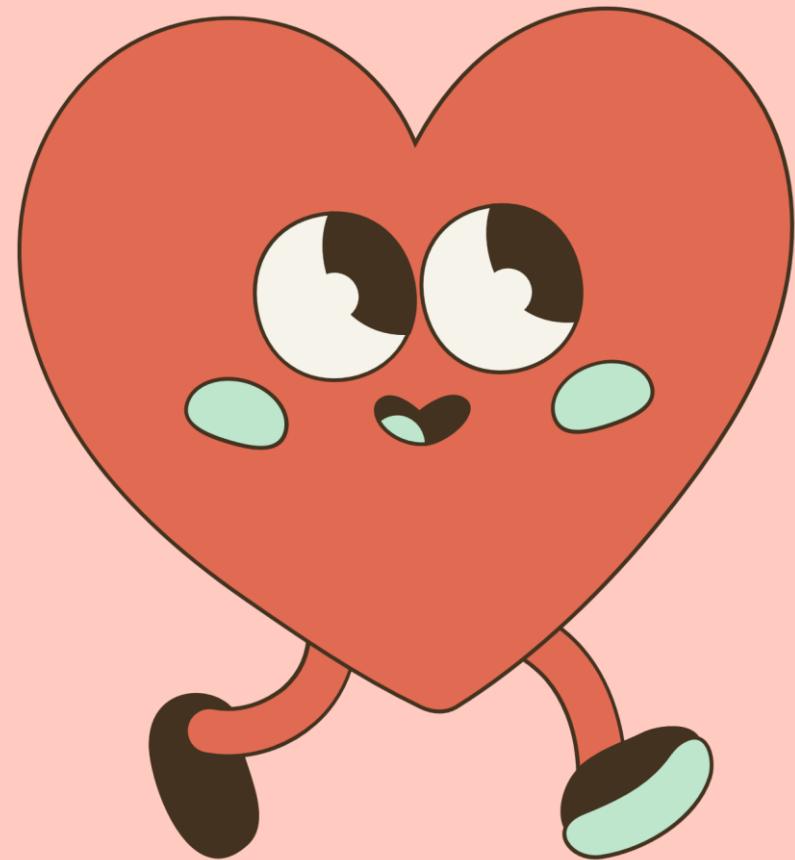
6. Tính giá trị của biểu thức.



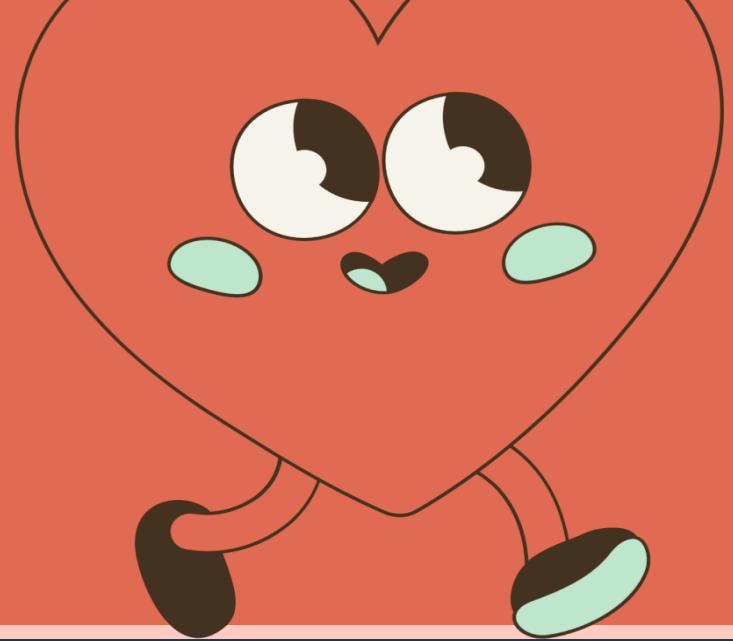
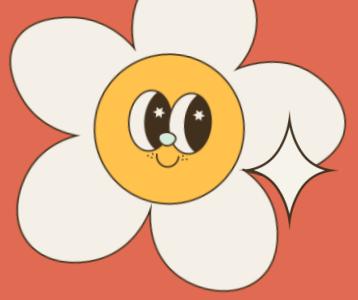
$$\begin{aligned} \text{b) } & 58,26 - 70,02 : 1,8 \\ & = 58,26 - 38,9 \\ & = 19,36 \end{aligned}$$



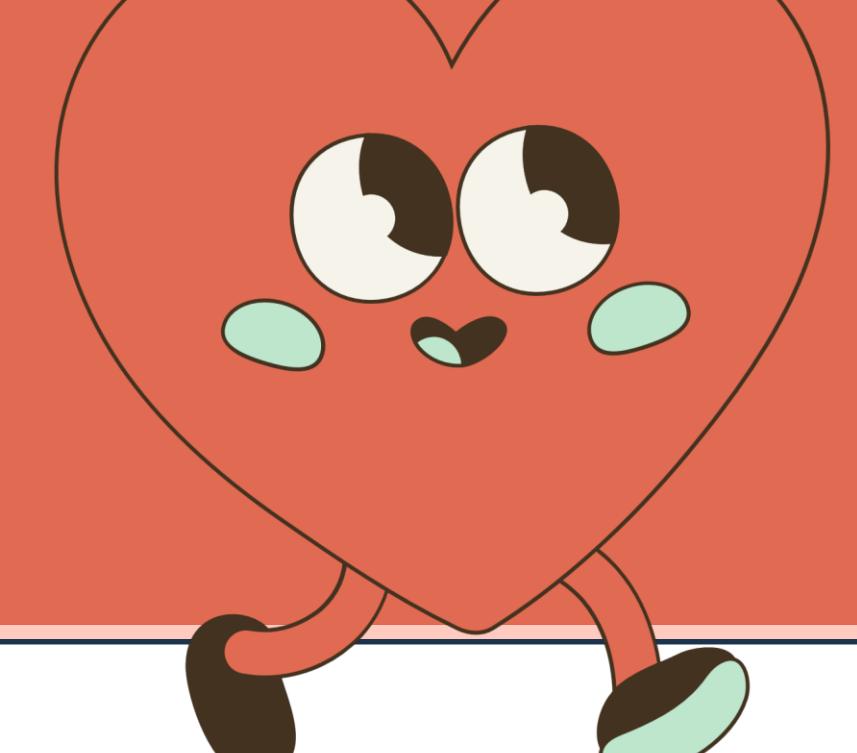
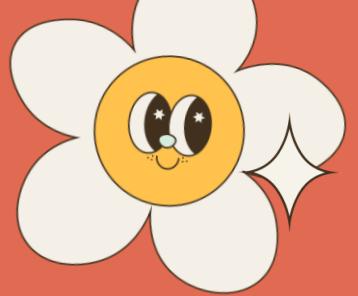
6. Tính giá trị của biểu thức.



$$\begin{aligned} \text{c)} \quad & 6,3 : (0,12 + 0,3) \\ & = 6,3 : 0,42 \\ & = 15 \end{aligned}$$



7. Người ta rót hết 36 l dầu ăn vào các chai, mỗi chai chứa 0,75 l dầu. Cứ 6 chai dầu lại xếp vào 1 hộp. Hỏi cần bao nhiêu hộp để đựng hết số dầu đó?



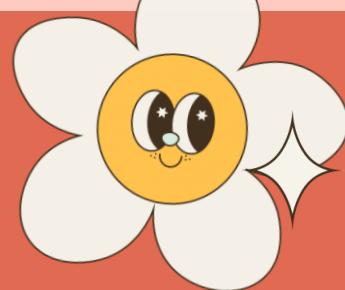
Bài giải

$$36 : 0,75 = 48$$

36 l dầu rót được 48 chai dầu.

$$48 : 6 = 8$$

Cần 8 hộp để đựng hết số dầu đó.



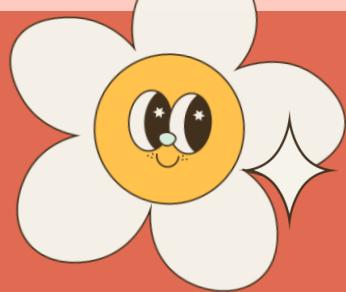
8. Quan sát phép chia dưới đây.

$$\begin{array}{r} 2,6 \ 5 \mid 12 \\ 2 \ 6 \quad \quad \mid 0,22 \\ 2 \ 5 \\ 1 \end{array}$$

Trong phép chia này, số dư là 0,01.
Thử lại: $0,22 \times 12 + 0,01 = 2,65$.

Nhận biết cách tìm số dư:

Xác định theo hàng \rightarrow Chữ số 1 ở số dư thuộc hàng phần trăm \rightarrow Hàng phần mười và hàng đơn vị đều là chữ số 0 \rightarrow Số dư là 0,01.

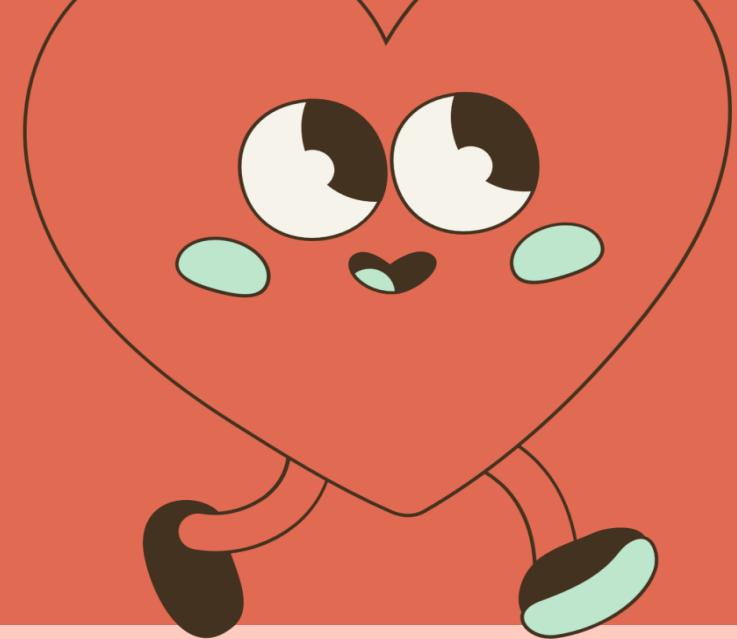
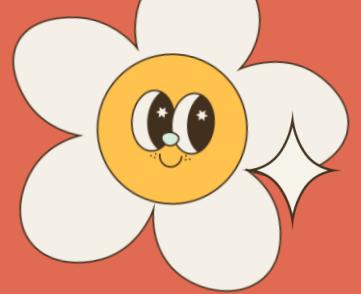


Tìm số dư của phép chia sau rồi thử lại.

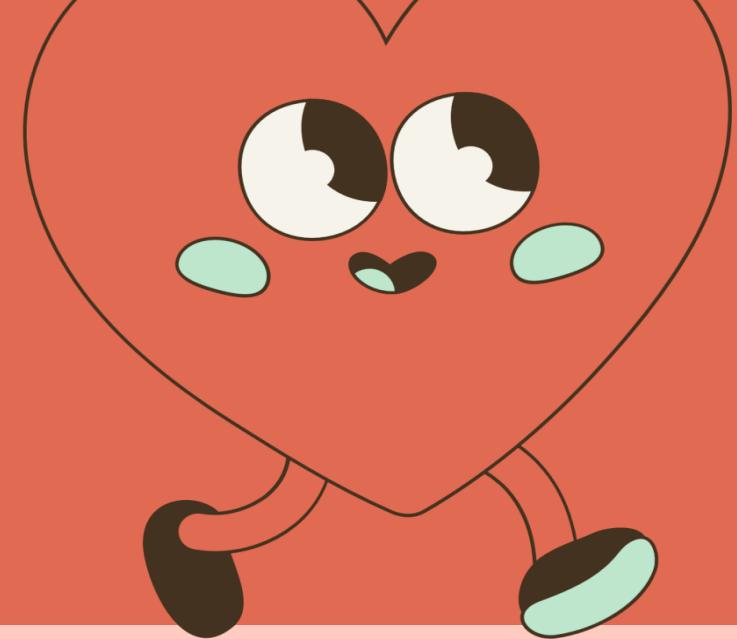
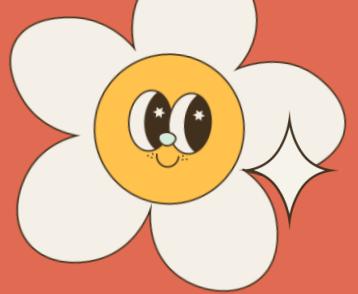
$$\begin{array}{r} 3,8 \quad 3 \mid 24 \\ \hline 3 \quad 8 \qquad \qquad | 0,15 \\ 1 \quad 4 \quad 3 \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

Số dư là 0,23 (vì chữ số 2 thuộc hàng phần mười, chữ số 3 thuộc hàng phần trăm và hàng đơn vị là chữ số 0).

Thử lại: $0,15 \times 24 + 0,23 = 3,83$



9. May một cái áo sơ mi hết 1,6 m vải.
Có 20 m vải thì may được nhiều nhất
bao nhiêu cái áo sơ mi như thế và còn
thừa bao nhiêu mét vải?

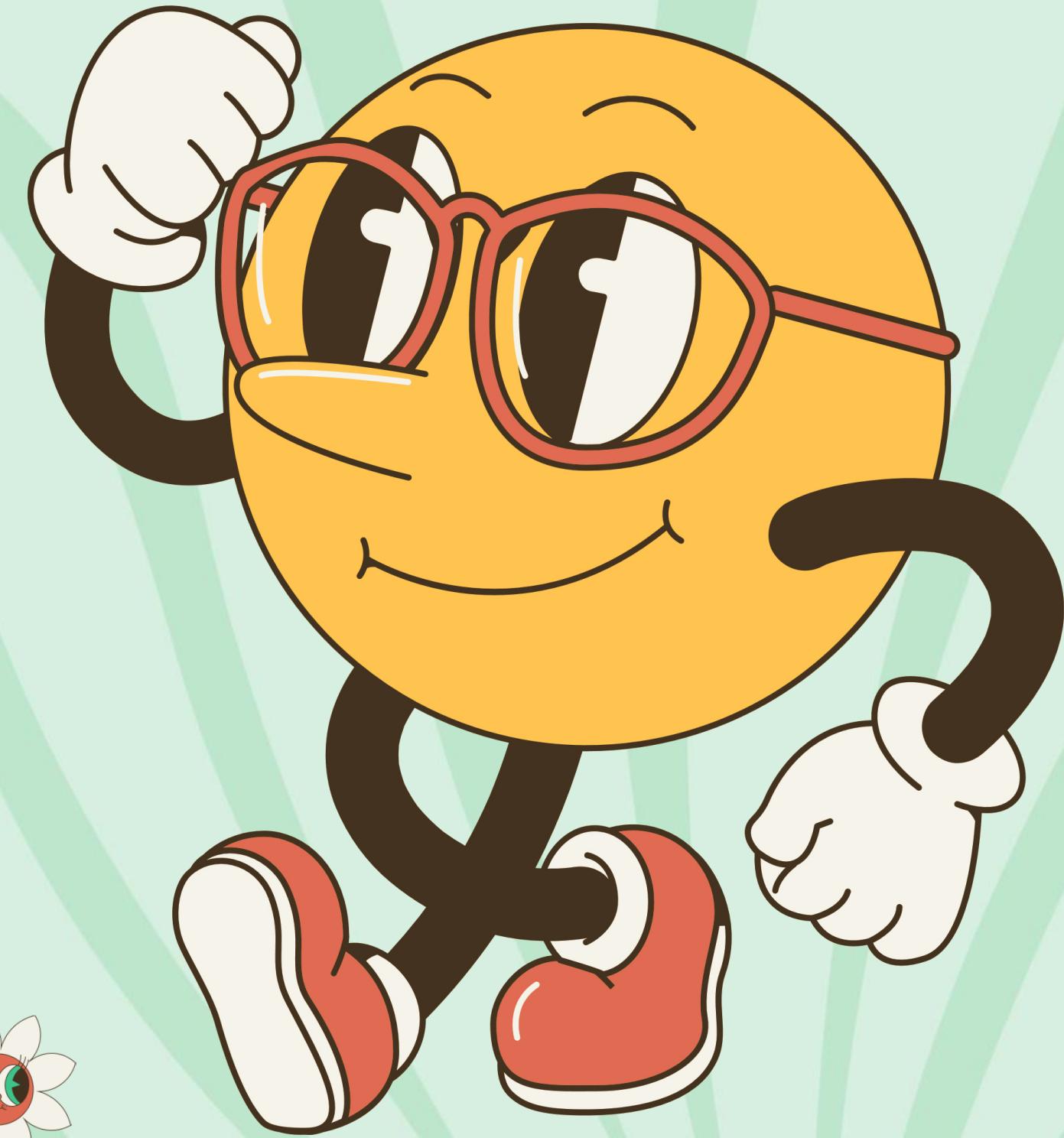


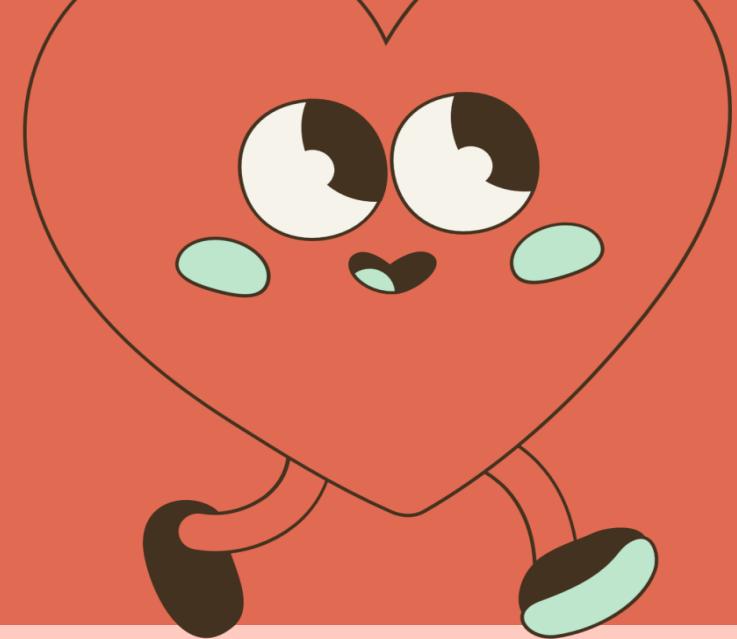
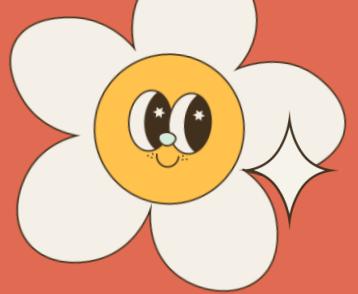
Bài giải

$$20 : 1,6 = 12 \text{ (dư } 0,8\text{)}$$

May được nhiều nhất 12 cái áo
và còn thừa 0,8 m vải.

thử thách





Số?

Thông thường 1 lít dầu thực vật (dầu ăn) cân nặng 0,9 kg. Nếu lấy 1 tấn dầu thực vật đóng đều vào các chai, mỗi chai đựng 1 lít thì cần khoảng ?.?. chai (làm tròn kết quả đến hàng đơn vị).

So?

Thông thường 1 lít dầu thực vật (dầu ăn) cân nặng 0,9 kg. Nếu lấy 1 tấn dầu thực vật đóng đều vào các chai, mỗi chai đựng 1 lít thì cần khoảng .?. chai (làm tròn kết quả đến hàng đơn vị).

Tóm tắt

0,9 kg: 1 chai

1 tấn: ? chai

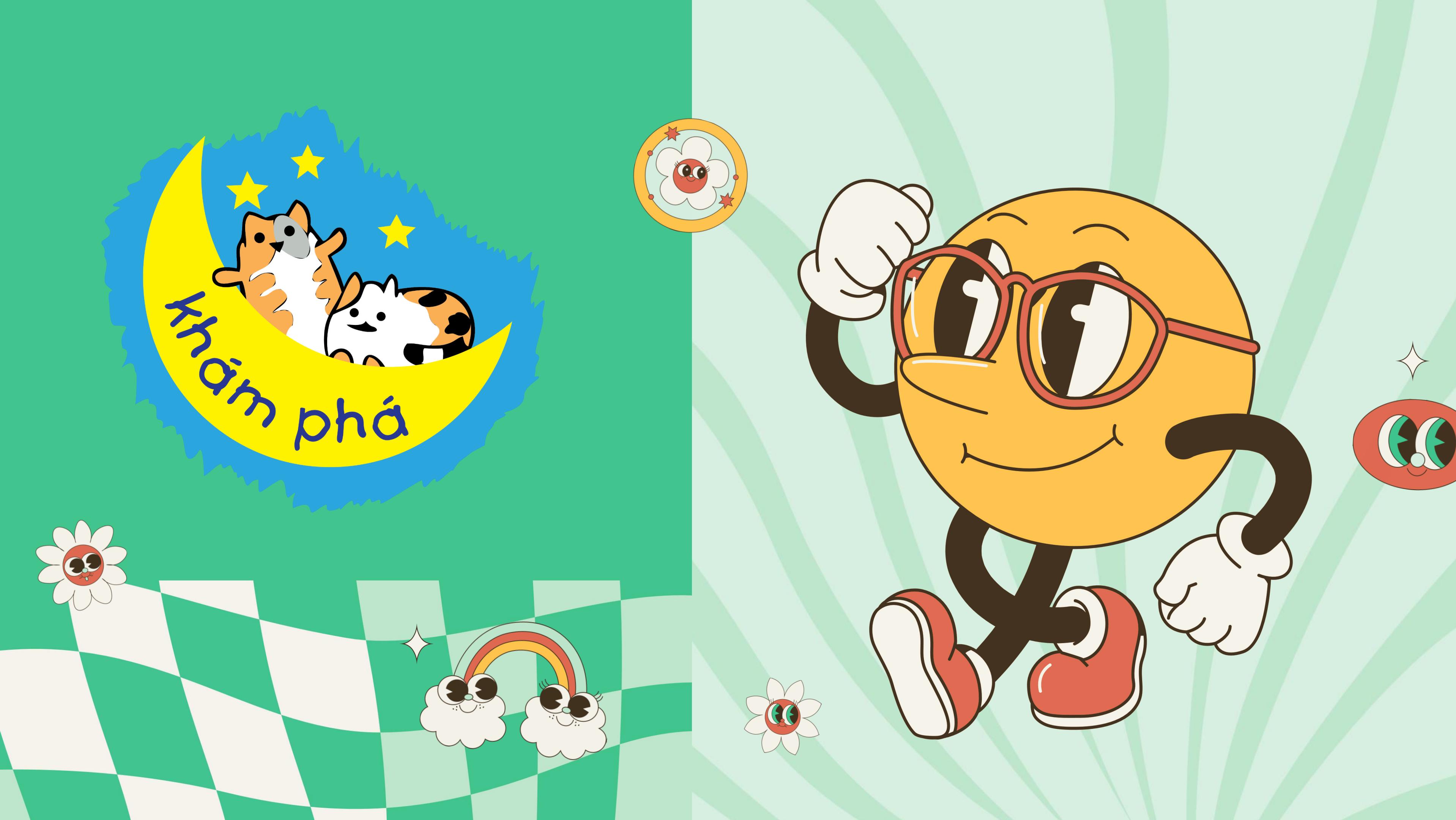
(làm tròn đến
hàng đơn vị)

Bài giải

$$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$$

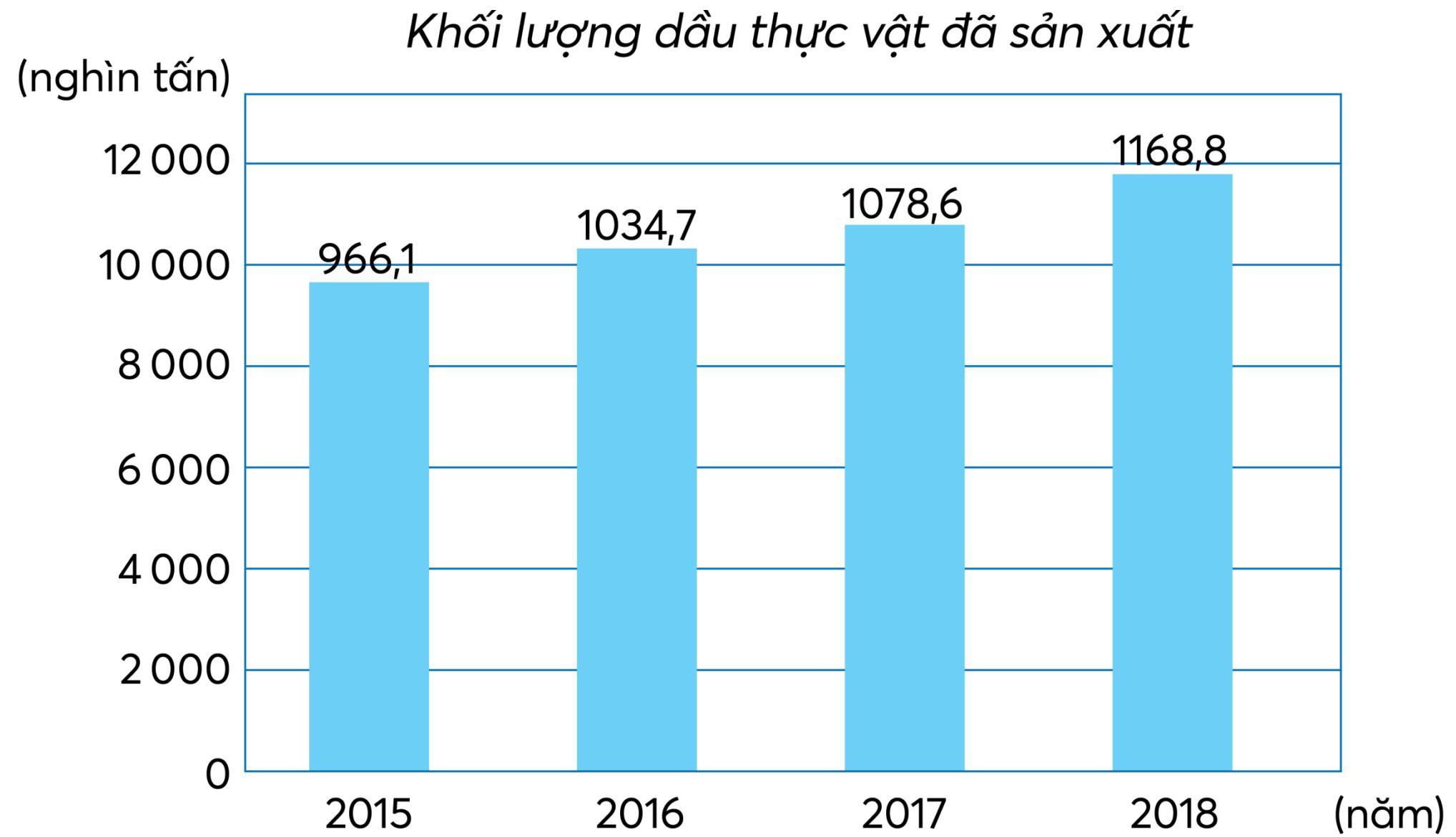
$$1000 : 0,9 = 1111 \text{ (dư } 0,1\text{)}$$

Cần khoảng 1111 chai.

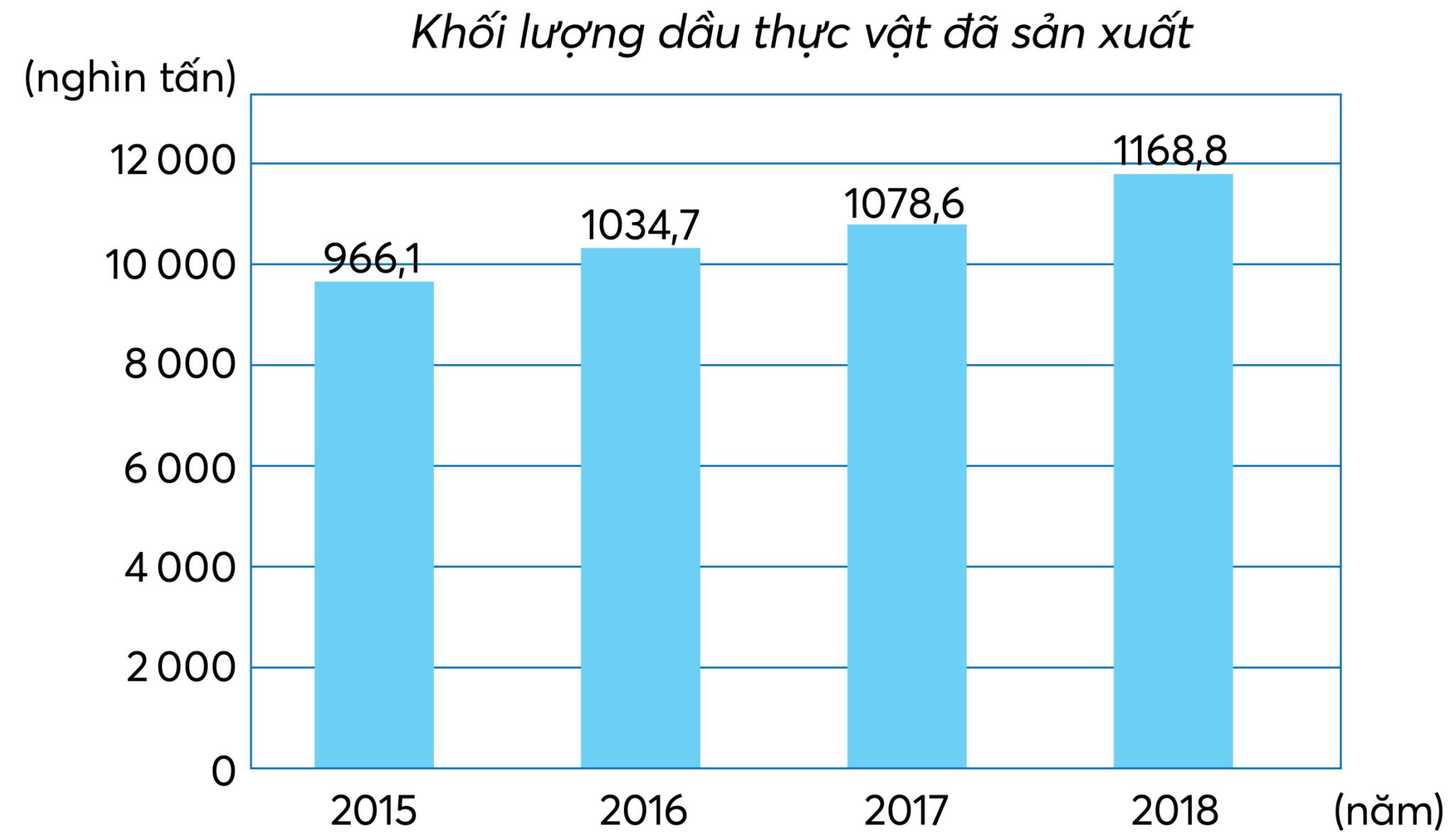


Số?

Dưới đây là biểu đồ cho biết khối lượng dầu thực vật được sản xuất ở nước ta từ năm 2015 đến năm 2018. Trong khoảng thời gian này, trung bình mỗi năm nước ta sản xuất .?. nghìn tấn dầu thực vật.

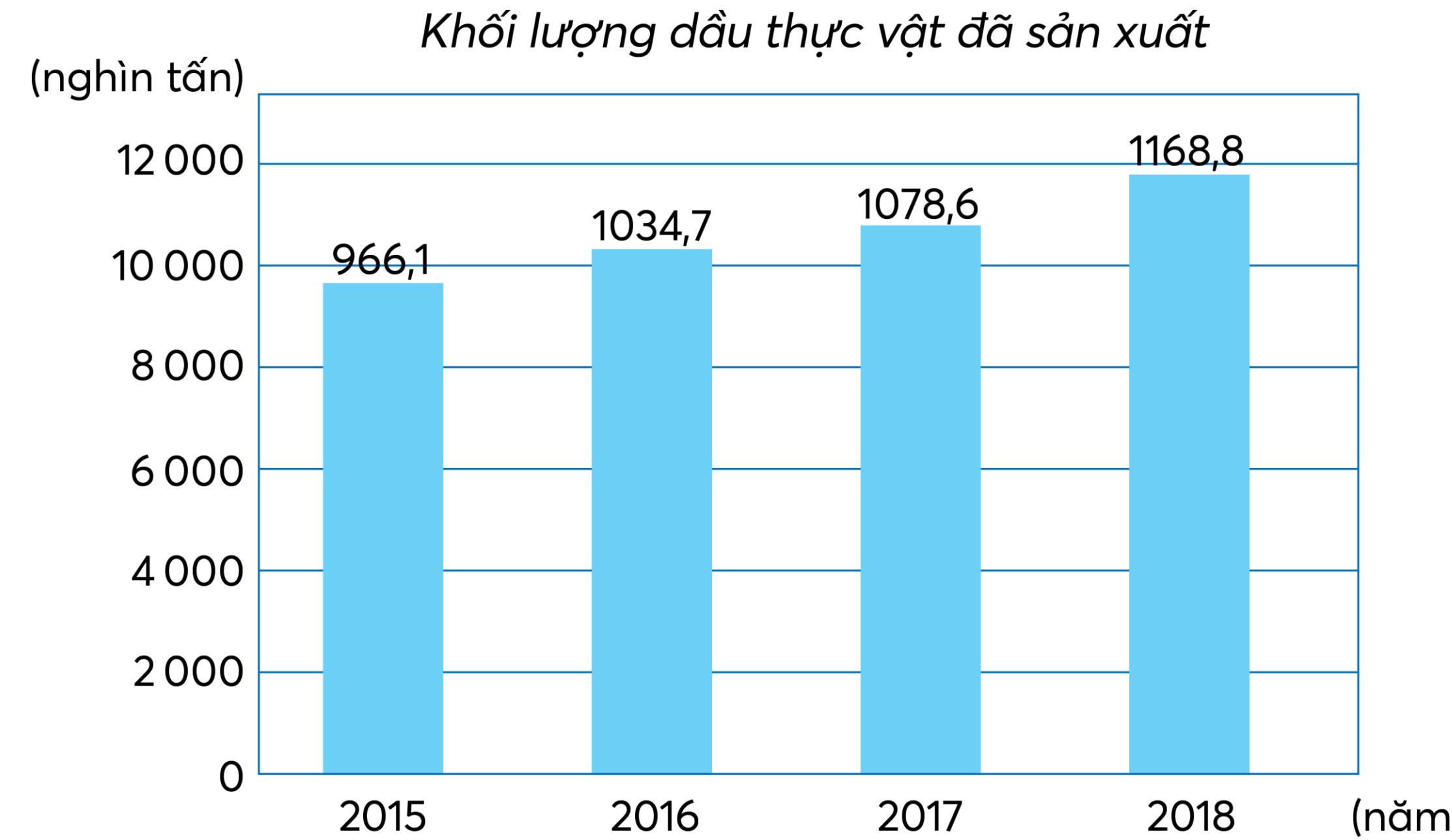


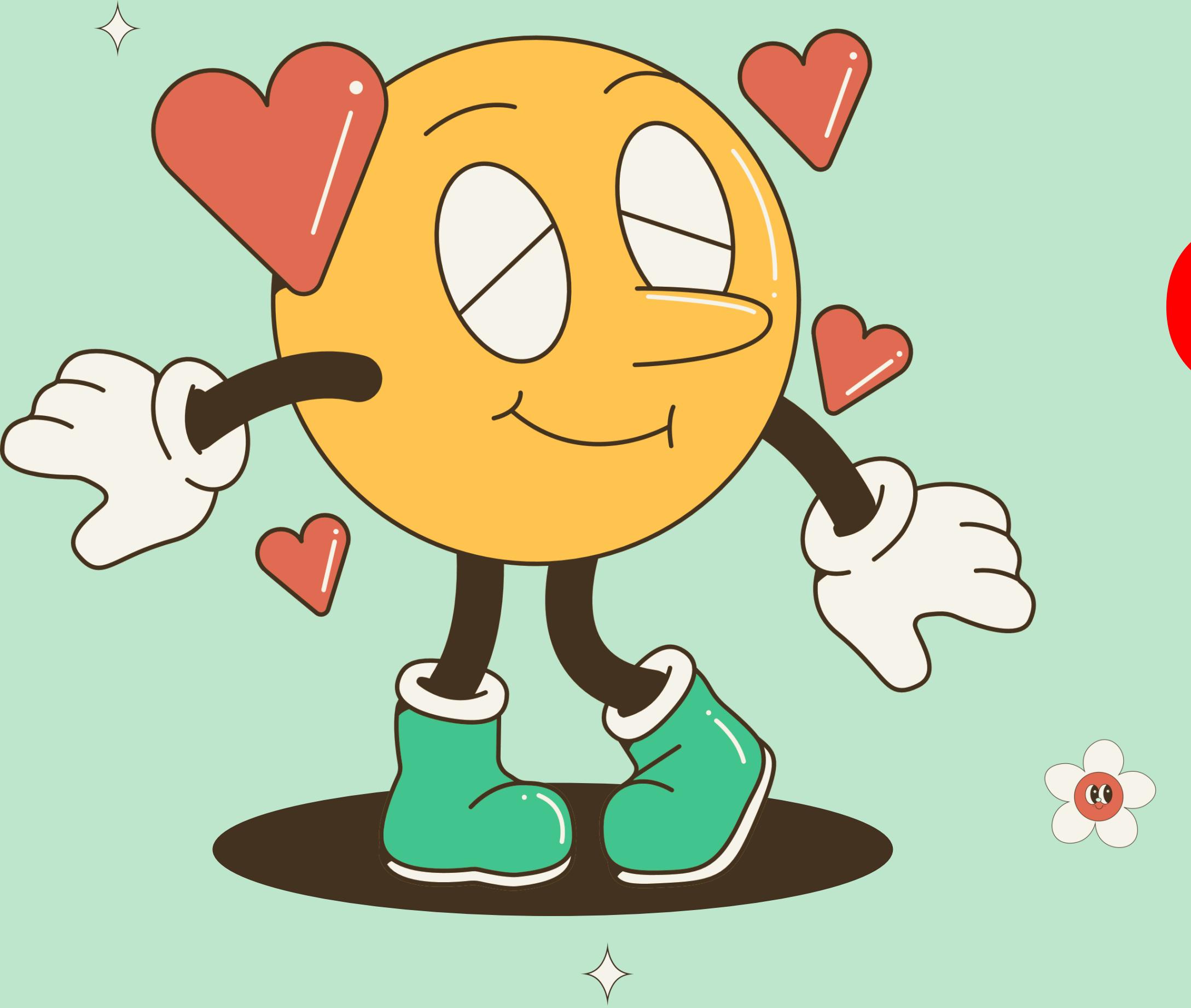
Năm 2015: Sản xuất 966,1 nghìn tấn;
Năm 2016: Sản xuất 1 034,7 nghìn tấn;
Năm 2017: Sản xuất 1 078,6 nghìn tấn;
Năm 2018: Sản xuất 1 168,8 nghìn tấn.



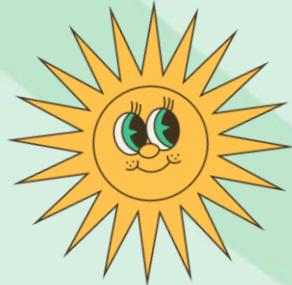
$$(966,1 + 1034,7 + 1078,6 + 1168,8) : 4 = 1062,05$$

Trung bình mỗi năm nước ta sản xuất được 1 062,05 nghìn tấn.

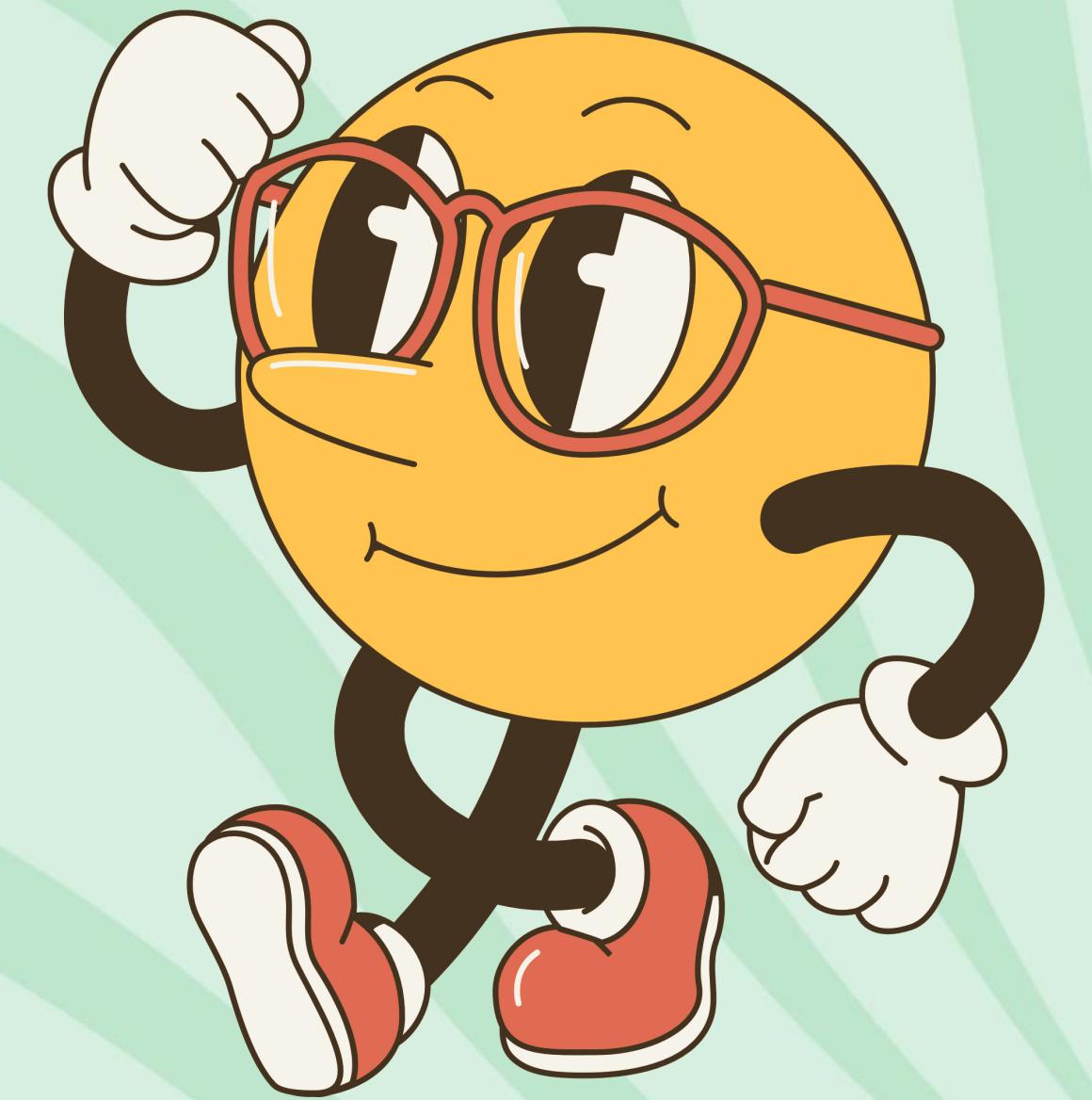




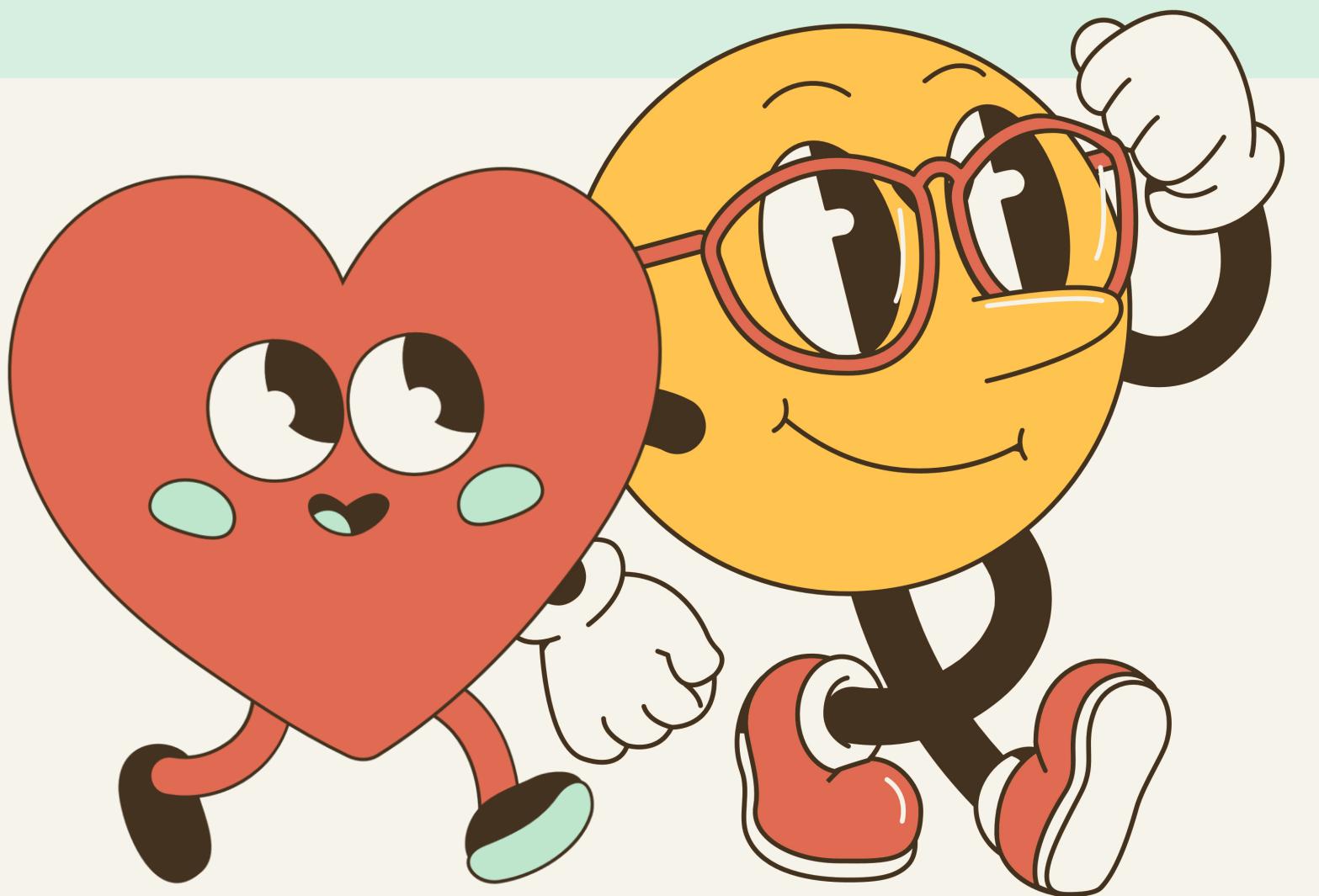
củNG
cỎ



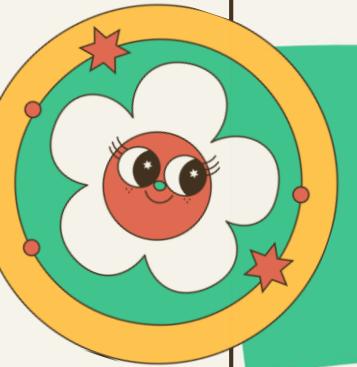
KẾT BẠN CÙNG RUM



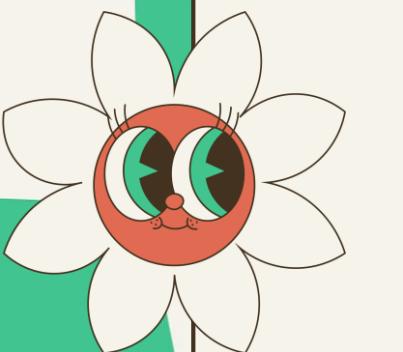
$$0,5 : 0,2 \times 1,4$$



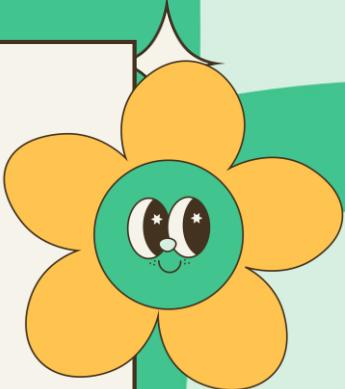
3,2



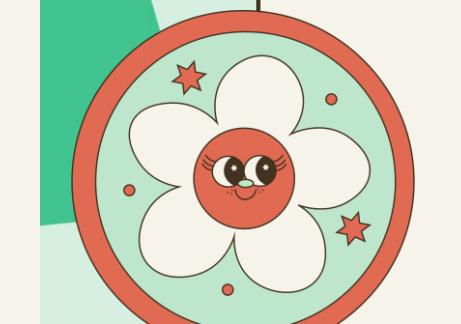
3,5



3



35



**BẠN ĐÃ HOÀN THÀNH
NHIỆM VỤ RỒI NHÉ!**

