

TOÁN

BÀI 70: EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ





Mình đang có dự án xây
một ngôi nhà. Hãy cùng
vượt qua các nhiệm vụ để
giúp mình thực hiện dự
án nhé!

1 Tính

a) $\frac{1}{6} + \frac{3}{2} + \frac{1}{2}$

b) $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8}$

c) $\frac{2}{5} + \frac{6}{10} + \frac{3}{5}$



THỰC
HIỆN
NHÓM

a)

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{2} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{1}{6} + \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{4}{2} = \frac{1}{6} + \frac{12}{6}$$

$$= \frac{1+12}{6} = \frac{13}{6}$$

b)
$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} \\ &= \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{8} \right) + \frac{1}{6} \\ &= \frac{4}{8} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{2}{2} = 1 \end{aligned}$$

c) $\frac{2}{5} + \frac{6}{10} + \frac{3}{5}$

$$= \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$$
$$= \frac{2+3+3}{5}$$

=

$$\frac{8}{5}$$



Chúng ta đã có 1 thành viên
cho dự án xây nhà. Tiếp tục
cố gắng các bạn nhé!

2

Có hai túi đậu xanh. Túi thứ nhất cân nặng $\frac{3}{4}$ kg.
Túi thứ hai nặng hơn túi thứ nhất $\frac{1}{2}$ kg. Hỏi cả
hai túi cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Tóm tắt

Túi thứ nhất: $\frac{3}{4}$ kg

Túi thứ hai: nặng hơn $\frac{1}{2}$ kg

Cả hai túi: ? kg

2

Có hai túi đậu xanh. Túi thứ nhất cân nặng $\frac{3}{4}$ kg. Túi thứ hai nặng hơn túi thứ nhất $\frac{1}{2}$ kg. Hỏi cả hai túi cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Túi thứ hai cân nặng số ki-lô-gam là:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{5}{4} \text{ (kg)}$$

Cả hai túi cân nặng số ki-lô-gam là:

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{4} = 2 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 2 kg

Chúng ta lại có thêm
1 thành viên nữa rồi!
Các bạn thật giỏi



3

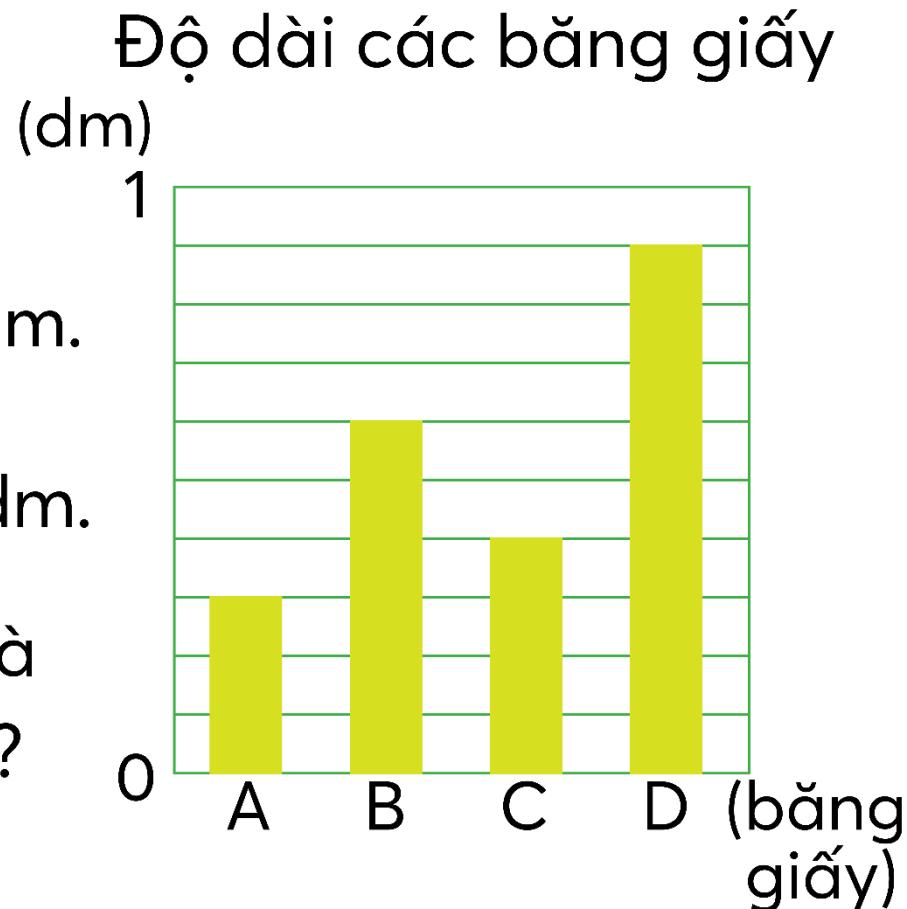
Quan sát biểu đồ bên.

a) Số?

Băng giấy A: $\frac{?}{?}$ dm. Băng giấy B: $\frac{?}{?}$ dm.

Băng giấy C: $\frac{?}{?}$ dm. Băng giấy D: $\frac{?}{?}$ dm.

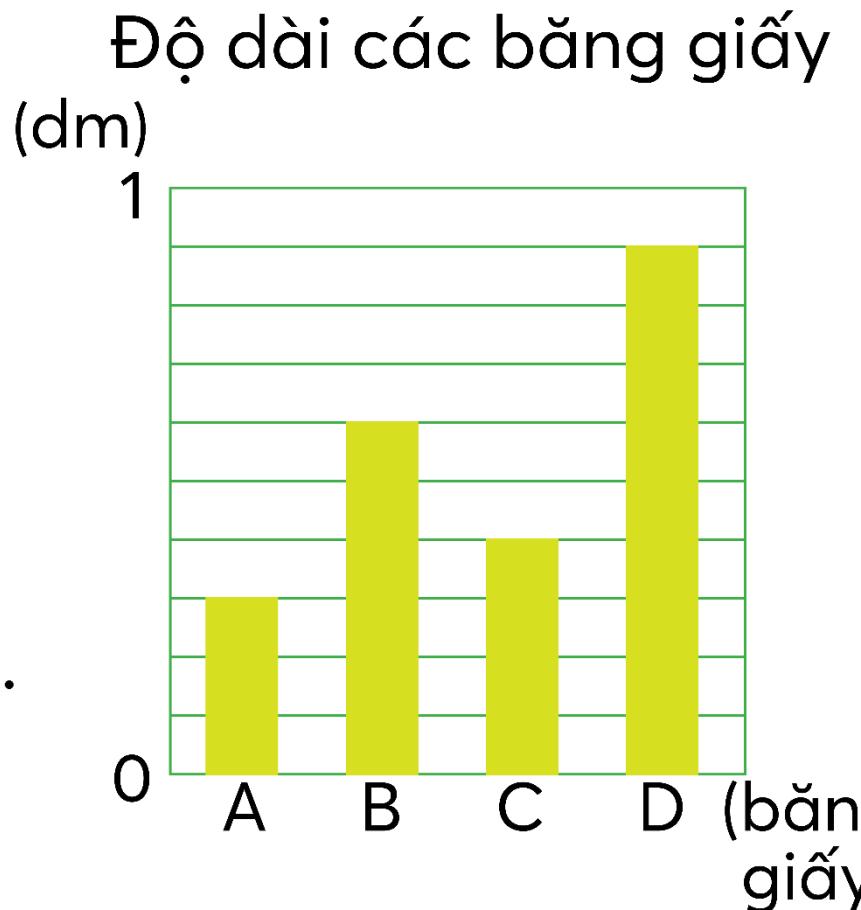
b) Trong các phân số trên, phân số nào là tổng của hai trong ba phân số còn lại?



a) Số?

Băng giấy A: $\frac{3}{10}$ dm. Băng giấy B: $\frac{6}{10}$ dm.

Băng giấy C: $\frac{4}{10}$ dm. Băng giấy D: $\frac{9}{10}$ dm.



b) Trong các phân số trên, phân số nào

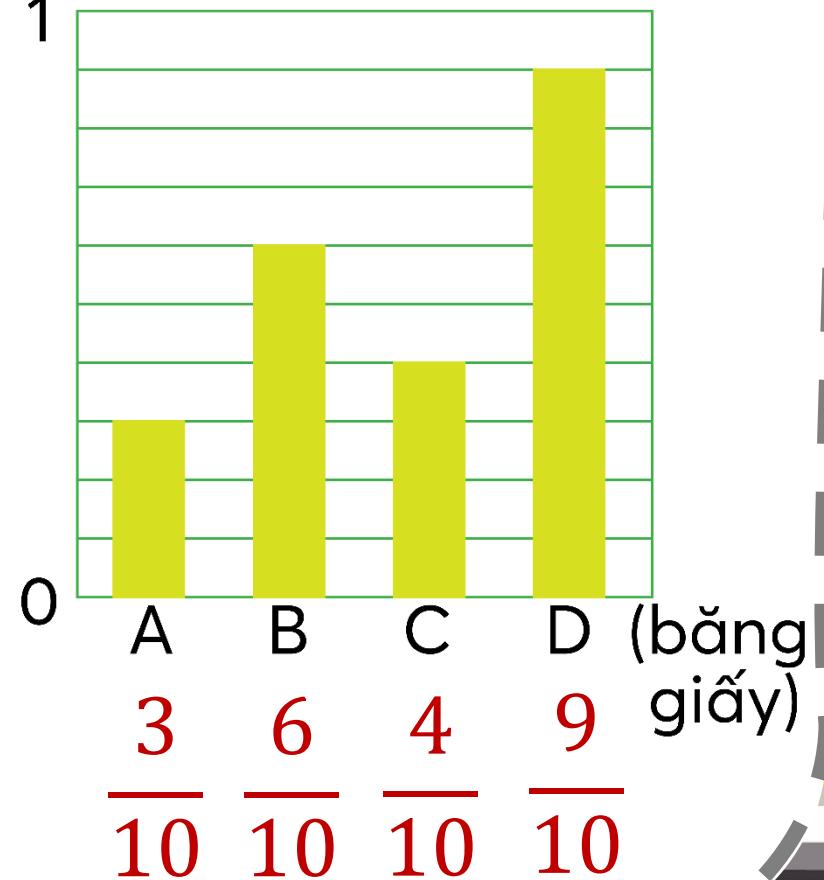
là tổng của hai trong ba phân số còn lại?

Ta thấy $\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$

Vậy phân số $\frac{9}{10}$ là tổng của hai phân số

$$\frac{3}{10} \text{ và } \frac{6}{10}$$

Độ dài các băng giấy
(dm)



TÌM ĐỒNG ĐỘI

HOÀN TẤT



thủ thách

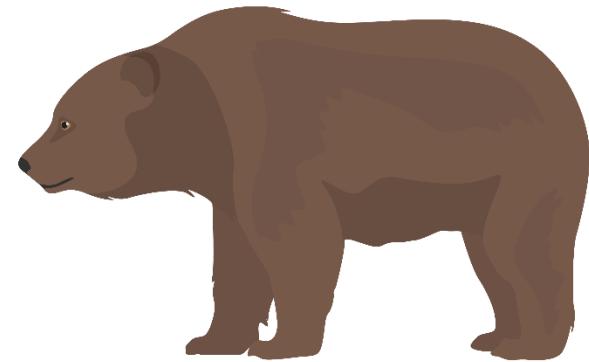
Trong các con gấu dưới đây, con gấu nào có khối lượng
bằng tổng khối lượng của hai con gấu còn lại?



Gấu đen ($\frac{1}{5}$ tấn)



Gấu ngựa ($\frac{1}{10}$ tấn)



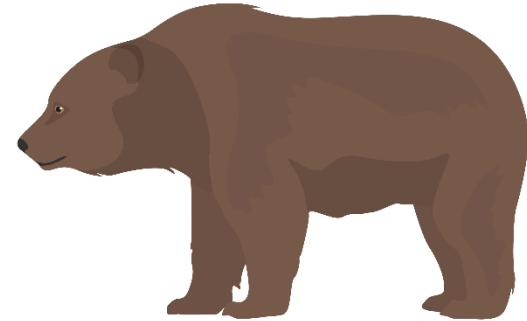
Gấu nâu ($\frac{3}{10}$ tấn)



Gấu đen ($\frac{1}{5}$ tấn)



Gấu ngựa ($\frac{1}{10}$ tấn)



Gấu nâu ($\frac{3}{10}$ tấn)

Ta có $\frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$

Vậy gấu nâu có khối lượng bằng tổng khối
lượng của gấu đen và gấu ngựa.



Hoạt động thực tế



Em tính giúp ba

Hai chậu hoa này, một chậu dài $\frac{1}{2}$ m, một chậu dài $\frac{3}{4}$ m. Con xếp hai chậu hoa thành một hàng ngang trên bệ cửa sổ nhé!



Bệ cửa sổ dài 1 m.
Con tính thử xem
xếp được không.



Phương pháp giải:

Tính tổng chiều dài hai chậu hoa, so sánh với 1 mét rồi kết luận

Hai chậu hoa này, một chậu dài $\frac{1}{2}$ m, một chậu dài $\frac{3}{4}$ m. Con xếp hai chậu hoa thành một hàng ngang trên bệ cửa sổ nhé!



Bệ cửa sổ dài 1 m.
Con tính thử xem
xếp được không.



Tổng chiều dài của hai chậu hoa là

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4} \text{ m}$$

Ta có $\frac{5}{4} > 1$

Vậy không thể xếp hai chậu hoa thành một hàng ngang trên bệ cửa sổ dài 1m.

TAM BIẾT VÀ
HẸN GẶP LẠI

