

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
BÀI TOÁN MỘT PHẦN MẤY CỦA MỘT SỐ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

1. Bài tập nhận biết một phần mấy

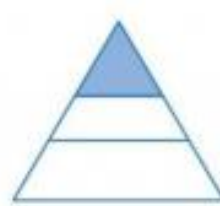
Câu 1. Đã tô màu $\frac{1}{3}$ hình nào?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

Câu 2. Phần tô màu trong mỗi hình dưới đây cho biết một phần mấy?



Hình 1



Hình 2

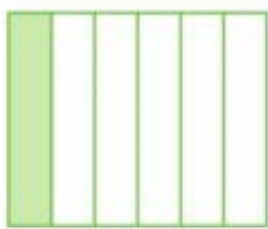


Hình 3

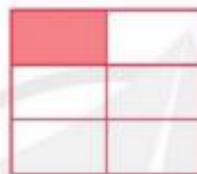


Hình 4

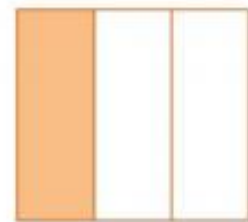
Câu 3. Phần tô màu trong mỗi hình dưới đây cho biết một phần mấy?



Hình 1



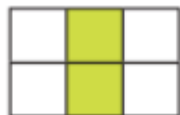
Hình 2



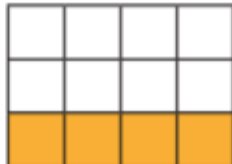
Hình 3



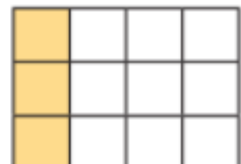
Hình A



Hình B



Hình C

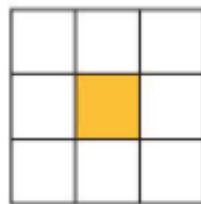


Hình D

Câu 4. Phần tô màu trong mỗi hình dưới đây cho biết một phần mấy?



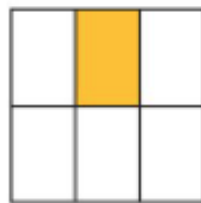
A



B



C



D

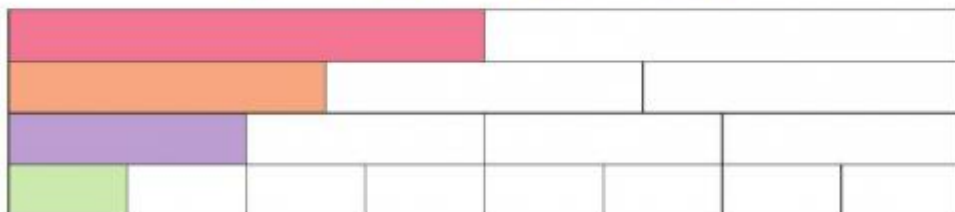
Câu 5. Chọn thẻ tương ứng với phần đã tô màu trong mỗi băng giấy sau:

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{8}$$



Câu 6. Tuấn đã ăn $\frac{1}{3}$ chiếc bánh, Khang đã ăn $\frac{1}{5}$ chiếc bánh, Minh đã ăn $\frac{1}{6}$ chiếc bánh. Theo em, mỗi bạn đó đã ăn phần bánh của chiếc bánh nào dưới đây?



A



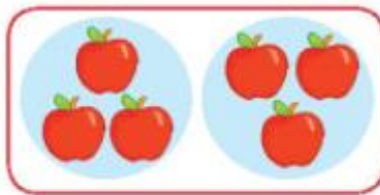
B



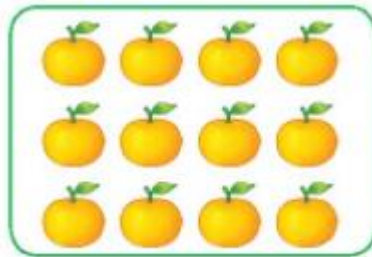
C

Câu 7. Số?

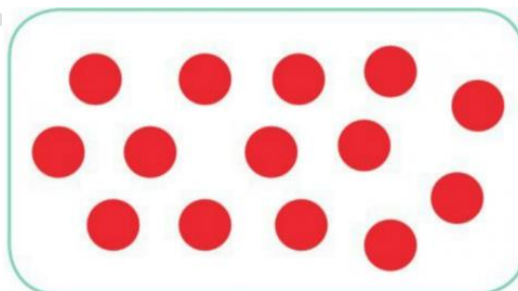
Mẫu: Chia 6 quả táo thành 2 phần bằng nhau. $\frac{1}{2}$ số táo là 3 quả.



a) Chia 12 quả cam thành 3 phần bằng nhau. $\frac{1}{3}$ số quả cam là quả cam.



b) Chia 14 hình tròn thành 7 phần bằng nhau. $\frac{1}{7}$ số hình tròn là hình tròn.



2. Bài toán tìm một phần mấy của một số

Câu 8. Một chiếc bánh pizza được cắt ra thành 9 miếng. Lan ăn hết $\frac{1}{3}$ chiếc bánh. Hỏi Lan đã ăn mấy miếng bánh?

Câu 9. Một cửa hàng có 45m vải xanh, đã bán được $\frac{1}{5}$ số vải đó. Hỏi cửa hàng đó đã bán mấy mét vải xanh?

Câu 10. Lan có 16 cây bút chì màu. Trong buổi học vẽ, Lan đã dùng $\frac{1}{2}$ số chiếc bút chì đó để tô màu. Hỏi Lan đã dùng bao nhiêu chiếc bút chì trong buổi học vẽ?

Câu 11. Một can dầu có 32 lít. Người ta lấy ra $\frac{1}{4}$ số lít dầu trong can. Hỏi trong can còn lại bao nhiêu lít dầu?

Câu 12. Mẹ có một số chiếc nhãn vở. Mẹ cho em 40 chiếc. Mẹ còn lại số nhãn vở bằng $\frac{1}{5}$ số nhãn vở mà mẹ đã cho em.

- a) Hỏi mẹ còn lại bao nhiêu chiếc nhãn vở?
- b) Hỏi lúc đầu mẹ có bao nhiêu chiếc nhãn vở?

Câu 13. Đàn gà nhà Hòa có 48 con. Mẹ đã bán $\frac{1}{8}$ số gà. Hỏi đàn gà nhà Hòa còn lại bao nhiêu con?

Câu 14. Người thợ cắt đi $\frac{1}{7}$ tấm vải dài 21m. Hỏi tấm vải còn lại dài bao nhiêu mét?

Câu 15. Một con lợn nặng 64kg, con chó chỉ nặng bằng $\frac{1}{8}$ con lợn. Hỏi:

- a) Con chó nặng bao nhiêu ki-lô-gam?
- b) Cả hai con nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Câu 16. Số sản phẩm công nhân thứ nhất làm được trong một giờ bằng $\frac{1}{6}$ số sản phẩm của công nhân thứ hai làm trong một giờ. Biết số sản phẩm của công nhân thứ hai làm trong một giờ là 30 sản phẩm.

- a) Số sản phẩm công nhân thứ nhất làm được trong một giờ là bao nhiêu?
- b) Trong một giờ cả hai người làm được bao nhiêu sản phẩm?

Câu 17. Ba bạn An, Nam và Tú có 72 viên bi. An lấy số $\frac{1}{8}$ viên bi, Tú lấy $\frac{1}{9}$ số viên bi còn lại.

Vậy Nam có bao nhiêu viên bi?