

Thứ , ngàytháng.....năm



Toán

BÀI 60

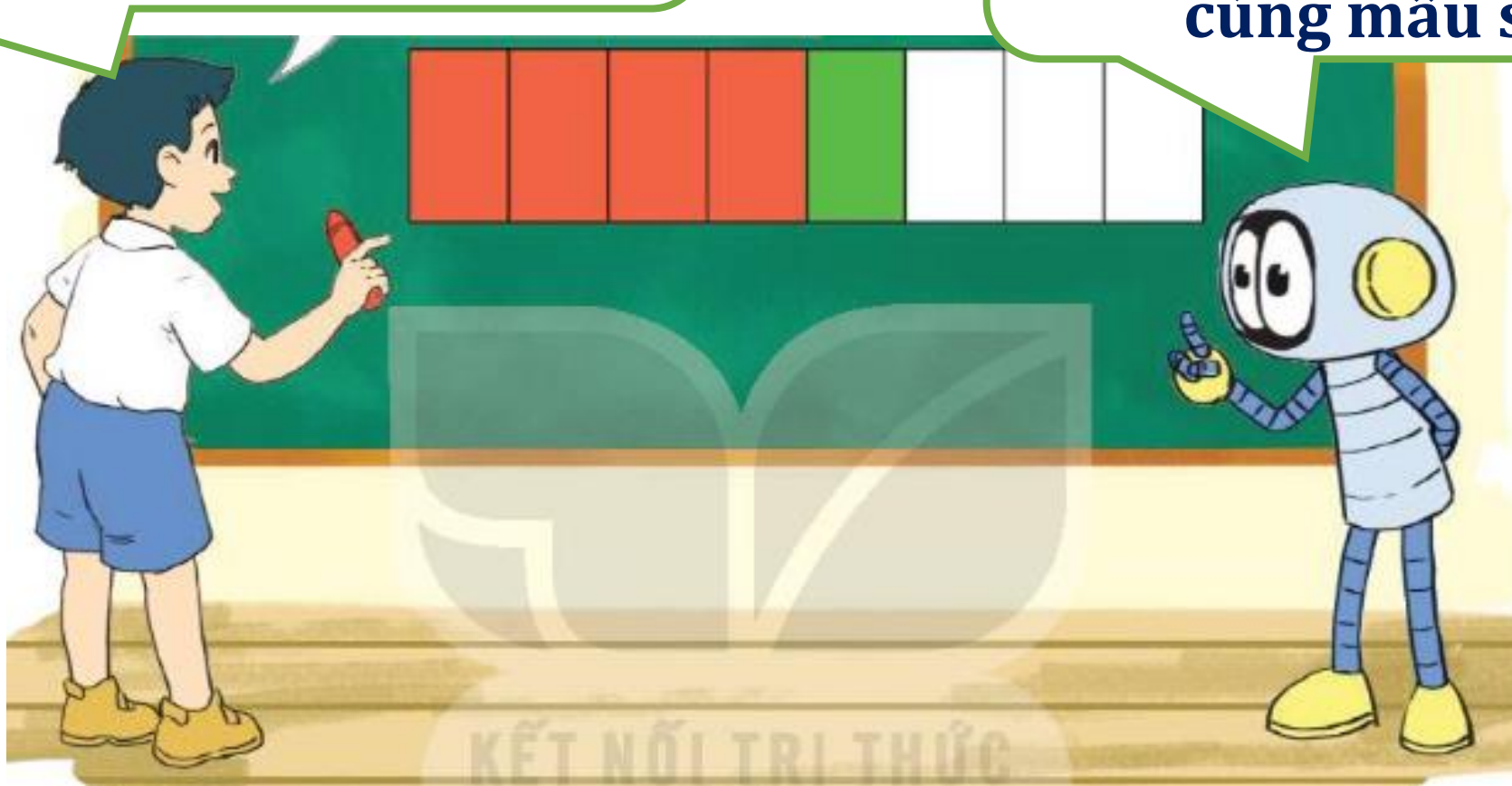
PHÉP CỘNG PHÂN SỐ

Viết 3)

CỘNG HAI PHÂN SỐ KHÁC MẪU SỐ

Tớ đã tô màu đỏ $\frac{1}{2}$ băng giấy, sau đó tô tiếp $\frac{1}{8}$ băng giấy bằng màu xanh. Như vậy tớ đã tô màu $\frac{1}{8} + \frac{1}{2}$ băng giấy.

Để thực hiện phép tính này, ta cần đưa về phép cộng hai phân số có cùng mẫu số.



$$\frac{1}{8} + \frac{1}{2} = ?$$

Quy đồng mẫu số: $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$

$$\text{Vậy: } \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{4 + 1}{8} = \frac{5}{8}$$

Muốn cộng hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng hai phân số đó rồi cộng các phân số đó.

$$\text{Ví dụ: } \frac{1}{3} + \frac{4}{9} = ?$$

$$\text{Quy đồng mẫu số: } \frac{1}{3} = \frac{1 \times 3}{3 \times 3} = \frac{3}{9}$$

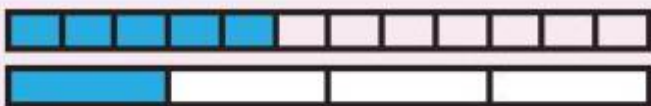
$$\text{Vậy: } \frac{1}{3} + \frac{4}{9} = \frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{3 + 4}{9} = \frac{7}{9}$$



Shoat đong

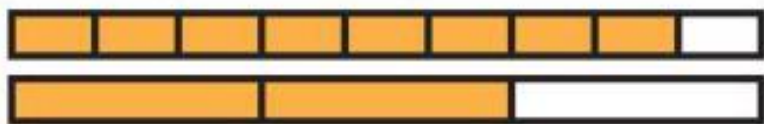
1 Tính (theo mẫu)

Mẫu:



$$\frac{5}{12} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{5+3}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

b)



$$\frac{8}{9} + \frac{2}{3} = ?$$

$$= \frac{8}{9} + \frac{6}{9} = \frac{8+6}{9} = \frac{14}{9}$$

a)



$$\frac{3}{5} + \frac{1}{10} = ?$$

$$= \frac{6}{10} + \frac{1}{10} = \frac{6+1}{10} = \frac{7}{10}$$

c)



$$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} = ?$$

$$= \frac{4}{8} + \frac{5}{8} = \frac{4+5}{8} = \frac{9}{8}$$

2**Rút gọn rồi tính (theo mẫu).**

$$\text{Mẫu: } \frac{5}{15} + \frac{4}{3} = \frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{1+4}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\text{a) } \frac{21}{15} + \frac{2}{5}$$

$$\text{b) } \frac{6}{16} + \frac{1}{8}$$

$$\text{c) } \frac{3}{12} + \frac{3}{4}$$

$$\text{a) } \frac{21}{15} + \frac{2}{5} = \frac{7}{5} + \frac{2}{5} = \frac{7+2}{5} = \frac{9}{5}$$

$$\text{b) } \frac{6}{16} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3+1}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\text{c) } \frac{3}{12} + \frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{1+3}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

3

Hai nhóm công nhân cùng sửa một đoạn đường. Nhóm thứ nhất sửa được $\frac{3}{10}$ đoạn đường. Nhóm thứ hai sửa được $\frac{1}{5}$ đoạn đường. Hỏi hai nhóm đã sửa được tất cả bao nhiêu phần đoạn đường?

Tóm tắt:

Nhóm thứ nhất: $\frac{3}{10}$ đoạn đường

Nhóm thứ hai: $\frac{1}{5}$ đoạn đường

Cả 2 nhóm:đoạn đường?



Bài giải:

Số phần đoạn đường cả hai nhóm sửa được là:

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{5} = \frac{1}{2} \text{ (đoạn đường)}$$

Đáp số: $\frac{1}{2}$ đoạn đường



**TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI**