

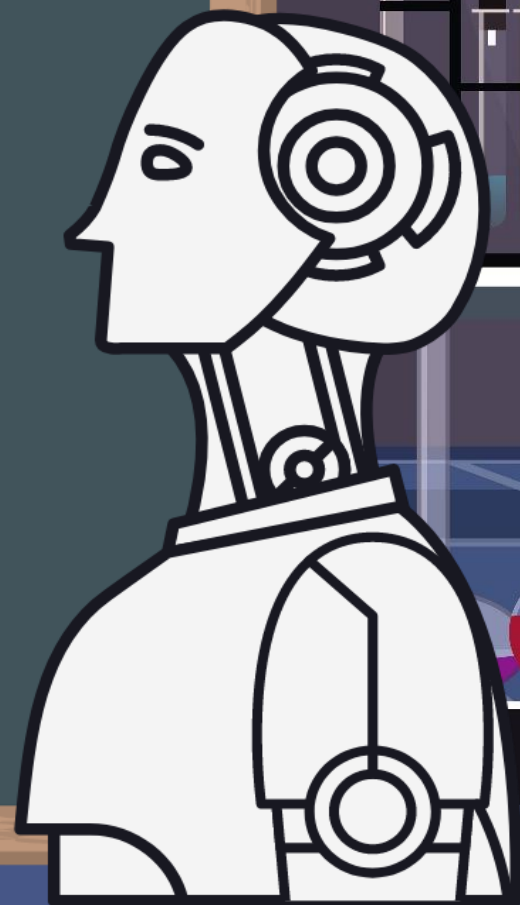
Thứ....ngày....tháng....năm...

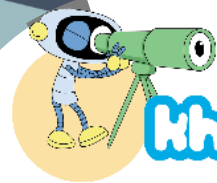
Bài 60

Toán

PHÉP CỘNG

PHÂN SỐ





Khám phá

Tớ tô màu đỏ
vào $\frac{1}{5}$ băng giấy

Tớ tô tiếp màu xanh
vào $\frac{2}{5}$ băng giấy

Cả hai bạn đã
tô màu vào
mấy phần của
băng giấy?



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

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

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{1 + 2}{5} = \frac{3}{5}$$

Muốn cộng hai phân số có cùng mẫu số, ta cộng hai tử số với nhau và giữ nguyên mẫu số.

1 Tính (theo mẫu)

$$\text{Mẫu: } \frac{2}{3} + \frac{5}{3} = \frac{2+5}{3} = \frac{7}{3}.$$

$$\text{a) } \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{2+4}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\text{b) } \frac{23}{13} + \frac{8}{13}$$

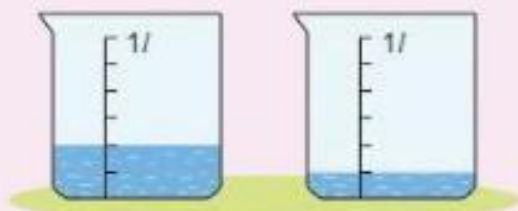
$$= \frac{23+8}{13} = \frac{31}{13}$$

$$\text{c) } \frac{27}{125} + \frac{16}{125}$$

$$= \frac{27+16}{125} = \frac{43}{125}$$

2 Viết phép tính thích hợp (theo mẫu).

Mẫu:

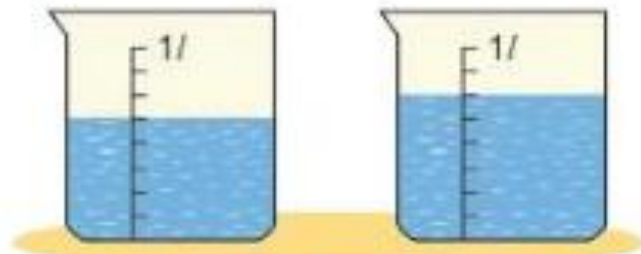


$$\frac{2}{6}l$$

$$\frac{1}{6}l$$

$$\frac{2}{6}l + \frac{1}{6}l = \frac{3}{6}l.$$

a)

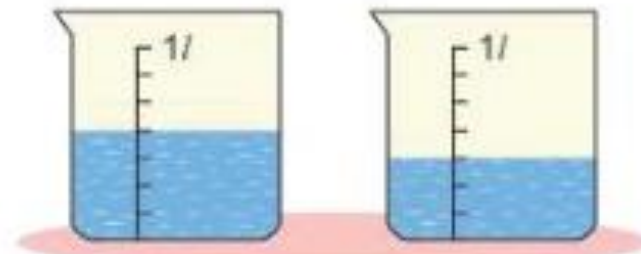


$$\frac{5}{8}l$$

$$\frac{6}{8}l$$

$$\frac{5}{8}l + \frac{6}{8}l = \frac{11}{8}l$$

b)



$$\frac{4}{7}l$$

$$\frac{3}{7}l$$

$$\frac{4}{7}l + \frac{3}{7}l = \frac{7}{7}l = 1l$$

3 Số?

$$\text{a)} \frac{7}{15} + \frac{\boxed{3}}{15} = \frac{10}{15}$$

$$\text{b)} \frac{9}{8} + \frac{2}{\boxed{8}} = \frac{11}{8}$$

$$\text{c)} \frac{6}{21} + \frac{9}{21} = \frac{15}{\boxed{21}}$$

4

Mai dành hai ngày cuối tuần để đọc sách. Ngày thứ nhất, Mai đọc được $\frac{2}{7}$ cuốn sách. Ngày thứ hai, Mai đọc thêm được $\frac{3}{7}$ cuốn sách. Hỏi cả hai ngày, Mai đọc được bao nhiêu phần của cuốn sách?

Tóm tắt:

Ngày thứ nhất: $\frac{2}{7}$ cuốn sách

Ngày thứ hai: $\frac{3}{7}$ cuốn sách

Cả 2 ngày: ...cuốn sách?

Bài giải:

Cả hai ngày, Mai đọc được số phần của cuốn sách là:

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7} \text{ (cuốn sách)}$$

Đáp số: $\frac{5}{7}$ cuốn sách