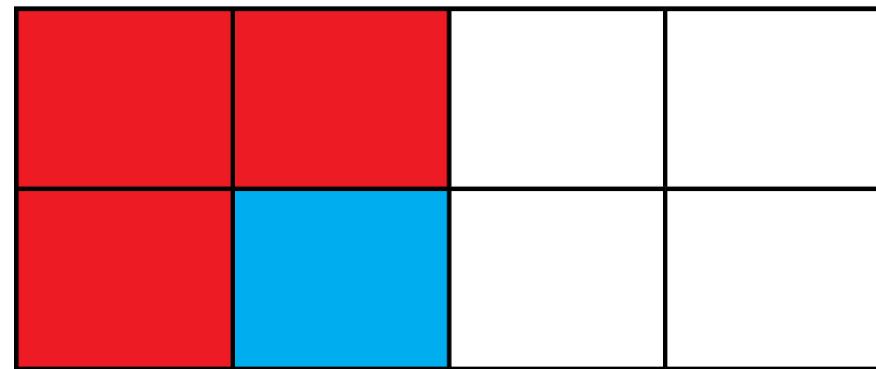




TOÁN

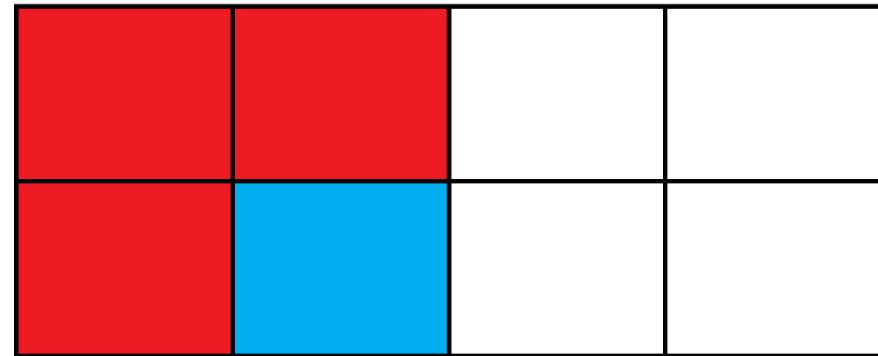
BÀI 68: CỘNG HAI PHÂN
SỐ CÙNG MẪU SỐ

Viết phân số biếu thị số phần của tờ giấy đã được tô màu đỏ.



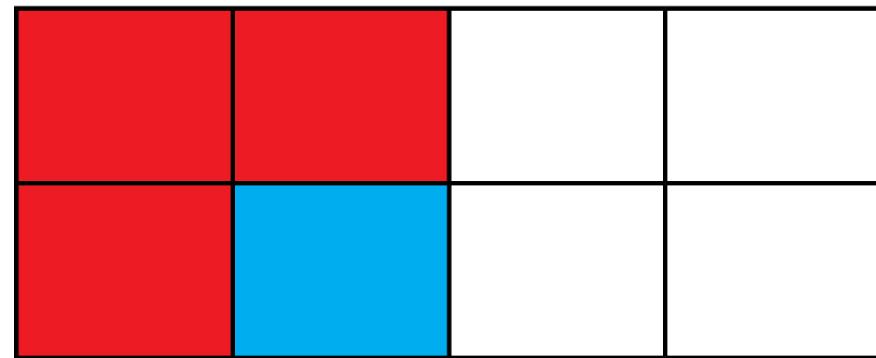
$$\frac{3}{8}$$

Viết phân số biểu thị số phần của tờ giấy đã được tô màu xanh.



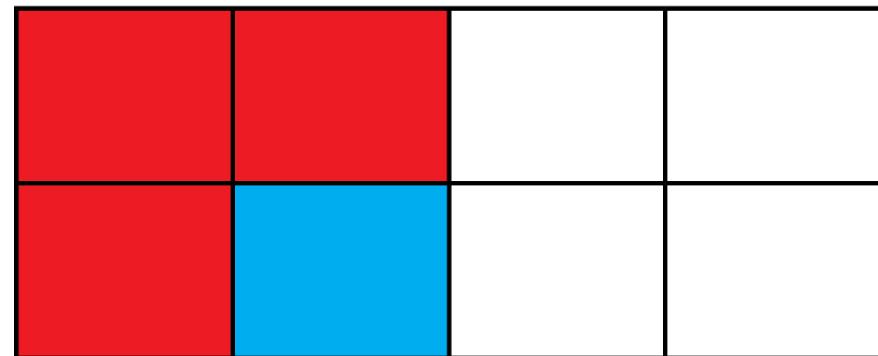
$$\frac{1}{8}$$

Viết phân số biễu thị tổng số phần
của tờ giấy đã được tô màu?



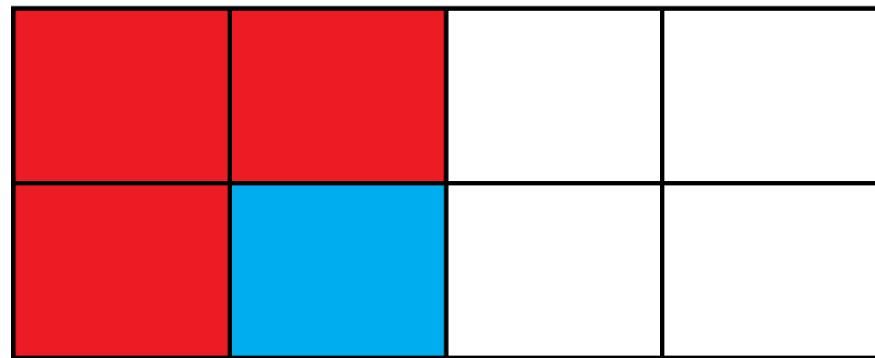
$$\frac{4}{8}$$

Viết phân số tối giản của phân số bên dưới

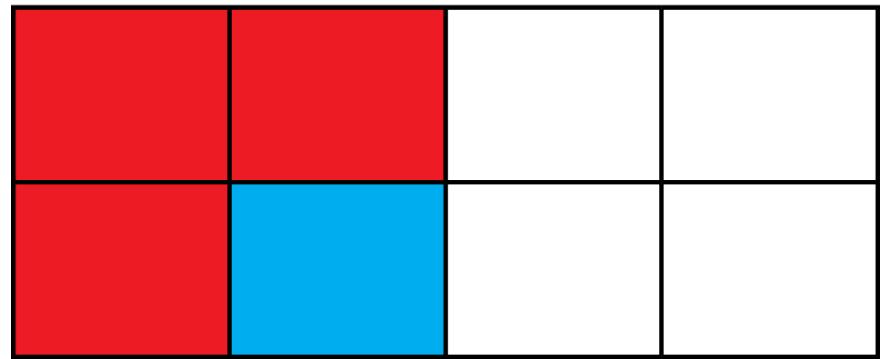


$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

Viết phép tính cộng biểu thị tổng số phần của tờ giấy đã được tô màu?



$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$$



$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{2}$$

Tổng số phần của tờ giấy đã được tô màu là

$\frac{4}{8}$ hay $\frac{1}{2}$ tờ giấy



Khám
phá



Hãy giúp hoàn thành các bài
tập để giúp mình đi mua những
đồ dùng cần thiết cho trận thi
bóng rổ sắp tới nhé!



Thực hiện phép cộng hai
phân số cùng mẫu số

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

GHI NHỚ:

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



**GIA
THE TH**





Thực

hành



Tính.

a) $\frac{1}{10} + \frac{3}{10} = \frac{1+3}{10} = \frac{4}{10}$



Tính.

b) $\frac{5}{12} + \frac{1}{12} = \frac{5+1}{12} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$



Tính.

c) $\frac{3}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3+1}{4} = \frac{4}{4} = 1$





Luyện

tập

1

Viết các số hạng là số tự nhiên dưới dạng phân số rồi tính.

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

b) $\frac{2}{5} + 2$

c) $7 + \frac{1}{2}$

1

Viết các số hạng là số tự nhiên dưới dạng phân số rồi tính.

a) $\frac{1}{3} + 1 = \frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{1+3}{3} = \frac{4}{3}$

1

Viết các số hạng là số tự nhiên dưới dạng phân số rồi tính.

b) $\frac{2}{5} + 2 = \frac{2}{5} + \frac{10}{5} = \frac{2+10}{5} = \frac{12}{5}$

1

Viết các số hạng là số tự nhiên dưới dạng phân số rồi tính.

c)

$$7 + \frac{1}{2} = \frac{14}{2} + \frac{1}{2} = \frac{14+1}{2} = \frac{15}{2}$$



2 Các biểu thức nào có giá trị bằng nhau?

A

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

B

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{3}{8}\right) + \frac{5}{8}$$

C

$$\frac{5}{18} + 0$$

K

$$0 + \frac{5}{18}$$

L

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

M

$$\frac{1}{8} + \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{8}\right)$$

Nhận xét: Phép cộng các phân số có tính chất giao hoán và kết hợp. Một phân số cộng với 0 bằng chính phân số đó.



Coming

co

THE DỤC THỂ THAO

TRÒ CHƠI



TRÒ CHƠI



Hãy trả lời các câu hỏi sau để
cùng nhau tập một bài thể dục
thể thao thật vui nhộn nào!

Câu 1: Muốn cộng hai phân số cùng mẫu số, ta làm thế nào?

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



Câu 2: $\frac{1}{2} + \frac{6}{2} = \frac{7}{2}$

CÙNG TẬP

THE DỰC THỂ THAO





JAM BJĘTUA

HĘKGĀP LAJ

TOÁN

BÀI 69: CỘNG HAI PHẦN
SỐ KHÁC MẪU SỐ

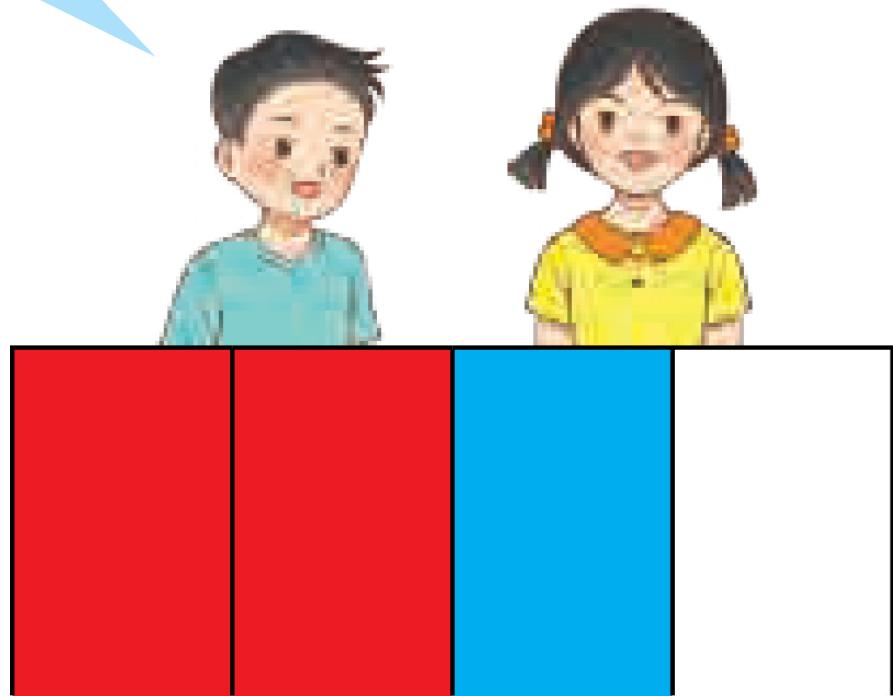


LOREM IPSUM



Mình đã tô $\frac{1}{2}$ tờ giấy là màu đỏ,
 $\frac{1}{4}$ tờ giấy là màu xanh.

Bạn đã tô được tất cả bao nhiêu phần của tờ giấy?





Khám

phá





Thực hiện phép cộng hai
phân số khác mẫu số

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4}$$

GHI NHỚ:

Muốn cộng hai phân số khác
mẫu số ta **quy đồng mẫu số** rồi
cộng hai phân số cùng mẫu số.





Thực

hành



Hãy giúp hoàn thành các bài
tập để giúp mình ghi điểm cho
đội bóng rổ các bạn nhé!



Tính.

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

b) $\frac{3}{5} + \frac{9}{20}$

c) $\frac{3}{8} + \frac{3}{24}$



Tính.

a) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1+4}{6} = \frac{5}{6}$



Tính.

b) $\frac{3}{5} + \frac{9}{20} = \frac{12}{20} + \frac{9}{20} = \frac{12 + 9}{20} = \frac{21}{20}$



Tính.

c)

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{24} = \frac{9}{24} + \frac{3}{24} = \frac{9+3}{24} = \frac{12}{24}$$





Luyện

tập

1

Tính

a)

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

b)

$$\frac{1}{12} + \frac{3}{4} + \frac{2}{12}$$

c)

$$\frac{19}{15} + 0 + \frac{11}{15}$$

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

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

$$= \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4+1}{6} = \frac{5}{6}$$

b)

$$\frac{1}{12} + \frac{3}{4} + \frac{2}{12}$$

$$= \left(\frac{1}{12} + \frac{2}{12} \right) + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{12} + \frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4}$$

$$= 1$$

c) $\frac{19}{15} + 0 + \frac{11}{15}$

$$= \frac{19}{15} + \frac{11}{15} = \frac{30}{15} = 2$$



+5

2

Một xe tải giờ đầu chạy được $\frac{2}{5}$ quãng đường, giờ thứ hai chạy được $\frac{3}{10}$ quãng đường. Hỏi sau hai giờ, xe tải đó chạy được bao nhiêu phần của quãng đường?



Tóm tắt

Giờ đầu: $\frac{2}{5}$ quãng đường

Giờ thứ hai: $\frac{3}{10}$ quãng đường

Sau 2 giờ: ? quãng đường



2

Một xe tải giờ đầu chạy được $\frac{2}{5}$ quãng đường, giờ thứ hai chạy được $\frac{3}{10}$ quãng đường. Hỏi sau hai giờ, xe tải đó chạy được bao nhiêu phần của quãng đường?

Bài giải

Sau hai giờ, xe tải đó chạy được số phần của quãng đường là:

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}(\text{quãng đường})$$

Đáp số: $\frac{7}{10}$ quãng đường



Câu 1: Muốn cộng hai phân số khác mẫu số, ta làm thế nào?

Muốn cộng hai phân số khác mẫu số ta quy đồng mẫu số rồi cộng hai phân số cùng mẫu số.



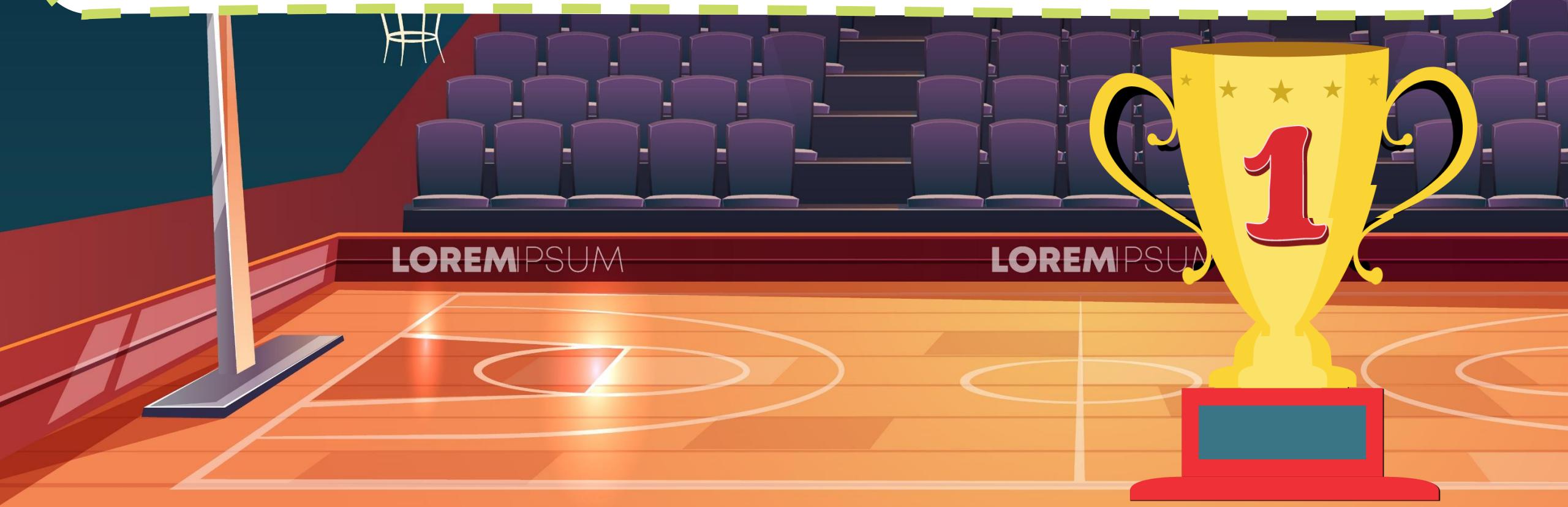
Câu 2:

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$



Câu 3:

$$\frac{1}{4} + 1 + \frac{3}{4} = 2$$



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI!

