

MÔN TOÁN




Khởi Động



Sắp đến mùa đông
rồi, mình và mẹ cần
tìm thật nhiều hạt
kê để dự trữ, các
bạn giúp mình nhé!





Tính: $\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = ?$



A

2

B

$\frac{7}{4}$

C

$\frac{8}{5}$

D

1

Đúng rồi!

+1

YEAH!



Sai mất rồi!!!





Nêu cách cộng 2 phân số cùng mẫu số , khác mẫu số



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



TOÁN

BÀI 60 - TIẾT 3

PHÉP CỘNG PHÂN SỐ



LUYỆN TẬP

1

TÍNH

$$\begin{aligned} \text{a) } & \frac{3}{11} + \frac{14}{11} \\ & = \frac{15}{11} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{1}{16} + \frac{3}{4} \\ & = \frac{1}{16} + \frac{12}{16} \\ & = \frac{1 + 12}{16} = \frac{13}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & \frac{2}{20} + \frac{7}{10} \\ & = \frac{1}{10} + \frac{7}{10} \\ & = \frac{1 + 7}{10} = \frac{8}{10} \\ & = \frac{4}{5} \end{aligned}$$

2

So sánh giá trị của các biểu thức dưới đây.

$$\frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$$

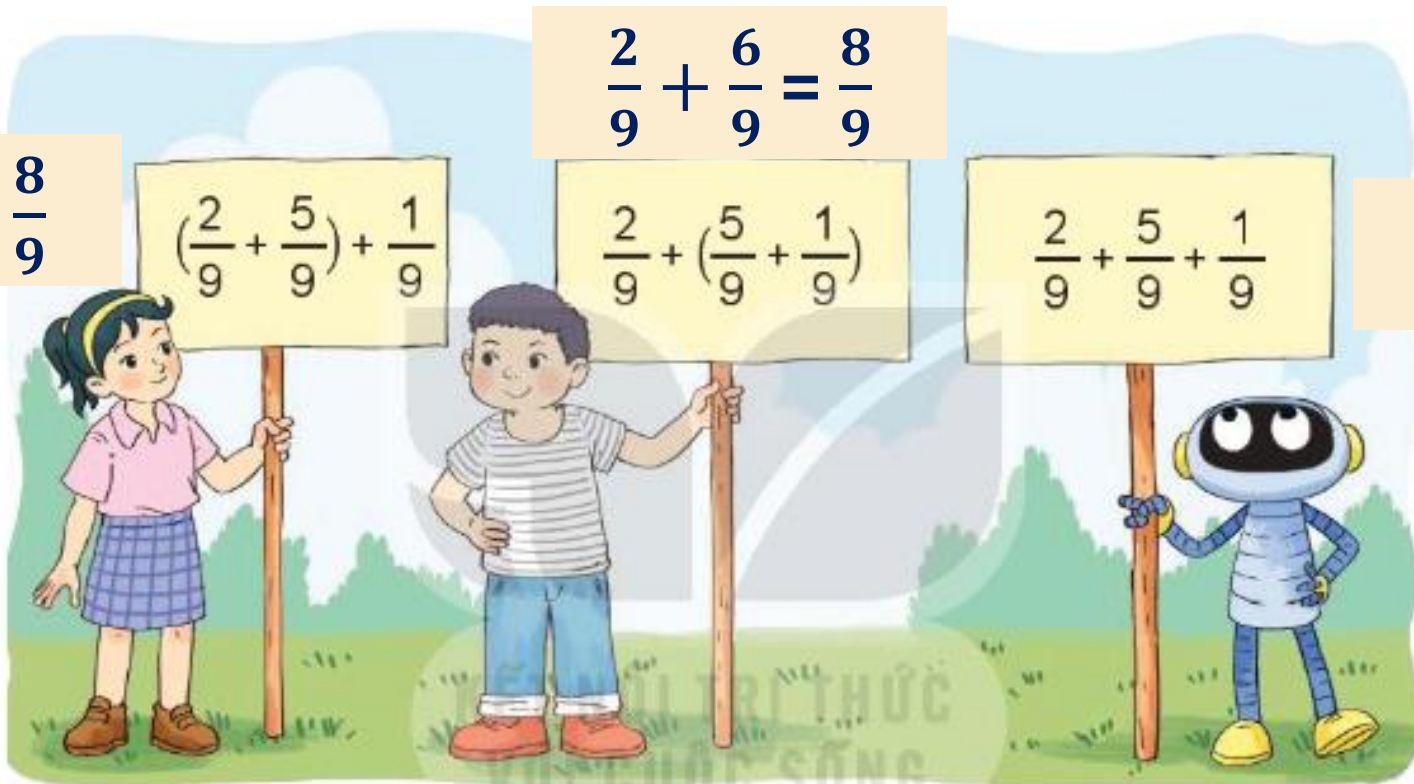
$$\left(\frac{2}{9} + \frac{5}{9}\right) + \frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{2}{9} + \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{9}\right)$$

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9}$$

$$= \frac{8}{9}$$



Vậy $\frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \left(\frac{2}{9} + \frac{5}{9}\right) + \frac{1}{9} = \frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9}$

3**Tính bằng cách thuận tiện**

$$\text{a) } \frac{16}{15} + \frac{7}{15} + \frac{4}{15}$$

$$= \left(\frac{16}{15} + \frac{4}{15} \right) + \frac{7}{15}$$

$$= \frac{20}{15} + \frac{7}{15}$$

$$= \frac{27}{15} = \frac{9}{5}$$

$$\text{b) } \frac{5}{17} + \frac{7}{17} + \frac{13}{17}$$

$$= \frac{5}{17} + \left(\frac{13}{17} + \frac{7}{17} \right)$$

$$= \frac{5}{17} + \frac{20}{17}$$

$$= \frac{25}{17}$$

4

Việt dùng $\frac{1}{2}$ số tiền của mình để mua một quyển vở. Sau đó bạn ấy dùng thêm $\frac{1}{6}$ số tiền của mình để mua bút. Hỏi Việt đã dùng bao nhiêu phần số tiền của mình để mua vở và bút?

Bài giải:

Số phần số tiền Việt đã dùng để mua vở và bút là:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{2}{3} \text{ (số tiền)}$$

Đáp số: $\frac{2}{3}$ số tiền

5

Các bạn đang pha nước cam cho buổi liên hoan. Mai pha được $\frac{1}{4} l$, Việt pha được $\frac{5}{6} l$, còn Nam pha được $\frac{11}{12} l$. Tính số lít nước cam cả 3 bạn pha được.

Bài giải:

Số lít nước cam cả ba bạn pha được là:

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{6} + \frac{11}{12} = 2 (l)$$

Đáp số: 2 l

Chúc các em

3 học tốt

