

Giải bài 1 trang 53 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

$$a) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9+3} = \frac{7}{12} \quad \square$$

$$b) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9 \times 3} = \frac{7}{27} \quad \square$$

$$c) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{11}{9} \quad \square$$

$$d) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{9+3} = \frac{10}{12} \quad \square$$

Lời giải:

$$a) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9+3} = \frac{7}{12} \quad \square \text{ S}$$

$$b) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9 \times 3} = \frac{7}{27} \quad \square \text{ S}$$

$$c) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{11}{9} \quad \square \text{ Đ}$$

$$d) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{9+3} = \frac{10}{12} \quad \square \text{ S}$$

Giải bài 2 trang 53 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính

$$a) \frac{4}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{3} + \frac{1}{5} = \frac{25 + 3}{15} = \frac{28}{15}$$

$$b) \frac{4}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{5}{3} - \frac{1}{5} = \frac{25 - 3}{15} = \frac{22}{15}$$

$$c) \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{1}{6} \times \frac{4}{1} = \frac{2}{3}$$

$$d) \frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{3}{2} \times \frac{4}{1} = 6$$

Lời giải:

$$a) \frac{4}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{3} + \frac{1}{5} = \frac{25 + 3}{15} = \frac{28}{15}$$

$$b) \frac{4}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{5}{3} - \frac{1}{5} = \frac{25 - 3}{15} = \frac{22}{15}$$

$$c) \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{1}{6} \times \frac{4}{1} = \frac{2}{3}$$

$$d) \frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{3}{2} \times \frac{4}{1} = 6$$

Giải bài 3 trang 53 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính

$$a) \frac{5}{2} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

$$b) \frac{5}{2} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{8}$$

$$c) \frac{5}{2} : \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

$$d) \frac{5}{2} + \frac{1}{4} : \frac{1}{8}$$

Lời giải:

$$a) \frac{5}{2} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$b) \frac{5}{2} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{2} + \frac{1}{32} = \frac{80 + 1}{32} = \frac{81}{32}$$

$$c) \frac{5}{2} : \frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{5}{2} \times \frac{4}{1} - \frac{1}{8} = \frac{10}{1} - \frac{1}{8} = \frac{80 - 1}{8} = \frac{79}{8}$$

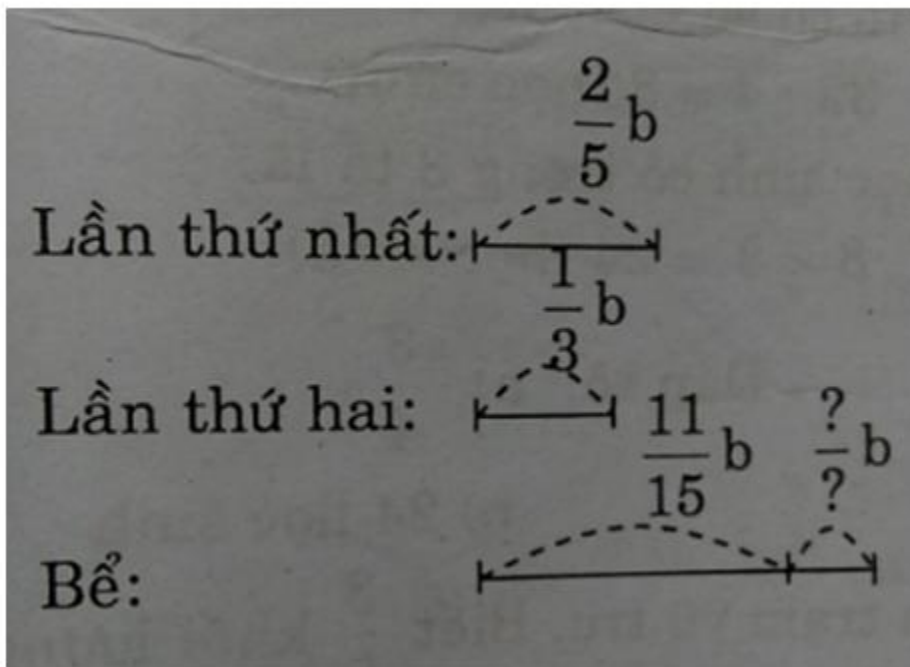
$$d) \frac{5}{2} + \frac{1}{4} : \frac{1}{8} = \frac{5}{2} + \frac{1}{4} \times \frac{8}{1} = \frac{5}{2} + \frac{2}{1} = \frac{5 + 4}{2} = \frac{9}{2}$$

Giải bài 4 trang 53 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Người ta cho một vòi nước chảy vào bể chứa có nước. Lần thứ nhất chảy được $\frac{2}{5}$ bể. Lần thứ hai chảy thêm $\frac{1}{3}$ bể. Hỏi còn mấy phần của bể chưa có nước?

Lời giải:

Tóm tắt



Hai lần vòi nước chảy được vào trong bể là:

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{11}{15} \text{ (bể)}$$

Số phần còn lại trong bể nước chưa chảy hết là:

$$1 - \frac{11}{15} = \frac{4}{15} \text{ (bể)}$$

Đáp số: $\frac{4}{15}$

(bể)