

Giải vở bài tập Toán lớp 4 bài 131: Luyện tập chung

Câu 1. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9+3} = \frac{7}{12}$ ☐	b) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9 \times 3} = \frac{7}{27}$ ☐
c) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{11}{9}$ ☐	d) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{9+3} = \frac{10}{12}$ ☐

Câu 2. Tính:

a) $\frac{4}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	b) $\frac{4}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5}$
c) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$	d) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$

Câu 3. 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) $\frac{5}{2} + \frac{1}{4} : \frac{1}{8}$

4. Người ta cho một vòi nước chảy vào bể chưa 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?

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

a) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9+3} = \frac{7}{12}$ ☐	b) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{9 \times 3} = \frac{7}{27}$ ☐
c) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{11}{9}$ ☐	d) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{9+3} = \frac{10}{12}$ ☐

Câu 2.

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

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

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

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

Câu 3.

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

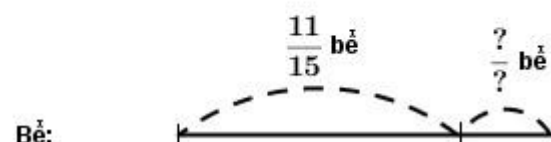
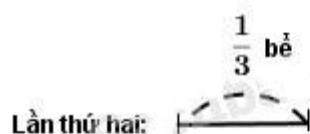
$$b) \frac{5}{2} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{2} + \frac{1}{32} = \frac{80+1}{32} = \frac{81}{32}$$

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

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

Câu 4.

Tóm tắt



Bài giải

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: 4/15 bể

Tham khảo giải bài tập Toán lớp 4:

<https://vndoc.com/giai-bai-tap-lop-4>

