

Giải bài 1 trang 42 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính y:

$$a) y + \frac{3}{4} = \frac{4}{5}$$

$$b) y - \frac{3}{11} = \frac{9}{22}$$

$$c) \frac{9}{2} - y = \frac{2}{9}$$

Lời giải:

a,

$$a) y + \frac{3}{4} = \frac{4}{5}$$

$$y = \frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{16 - 15}{20}$$

$$y = \frac{1}{20}$$

b,

$$y - \frac{3}{11} = \frac{9}{22}$$

$$y = \frac{9}{22} + \frac{3}{11}$$

$$y = \frac{9}{22} + \frac{6}{22}$$

$$y = \frac{15}{22}$$

c,

$$c) \frac{9}{2} - y = \frac{2}{9}$$

$$y = \frac{9}{2} - \frac{2}{9} = \frac{81 - 4}{18}$$

$$y = \frac{77}{18}$$

Giải bài 2 trang 42 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính và so sánh giá trị của hai biểu thức sau:

$$\left(\frac{9}{2} - \frac{5}{2}\right) - \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{2} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right)$$

Vậy:

$$\left(\frac{9}{2} - \frac{5}{2}\right) - \frac{3}{4} \dots \frac{9}{2} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right)$$

Lời giải:

$$\left(\frac{9}{2} - \frac{5}{2}\right) - \frac{3}{4} = \left(\frac{9-5}{2}\right) - \frac{3}{4} = \frac{4}{2} - \frac{3}{4} = \frac{8-3}{4} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{9}{2} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right) = \frac{9}{2} - \left(\frac{10+3}{4}\right) = \frac{9}{2} - \frac{13}{4} = \frac{18-13}{4} = \frac{5}{4}$$

Vậy:

$$\left(\frac{9}{2} - \frac{5}{2}\right) - \frac{3}{4} = \frac{9}{2} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right)$$

Giải bài 3 trang 42 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$a) \frac{18}{15} + \frac{7}{15} + \frac{12}{15}$$

$$b) \frac{9}{7} + \frac{8}{7} + \frac{11}{7}$$

Lời giải:

$$a) \frac{18}{15} + \frac{7}{15} + \frac{12}{15} = \left(\frac{18}{15} + \frac{12}{15}\right) + \frac{7}{15} = \left(\frac{18+12}{15}\right) + \frac{7}{15} = \frac{30}{15} + \frac{7}{15} = \frac{37}{15}$$

$$b) \frac{9}{7} + \frac{8}{7} + \frac{11}{7} = \left(\frac{9}{7} + \frac{11}{7}\right) + \frac{8}{7} = \left(\frac{9+11}{7}\right) + \frac{8}{7} = \frac{20}{7} + \frac{8}{7} = \frac{28}{7} = 4$$

Giải bài 4 trang 42 VBT Toán lớp 4 Tập 2

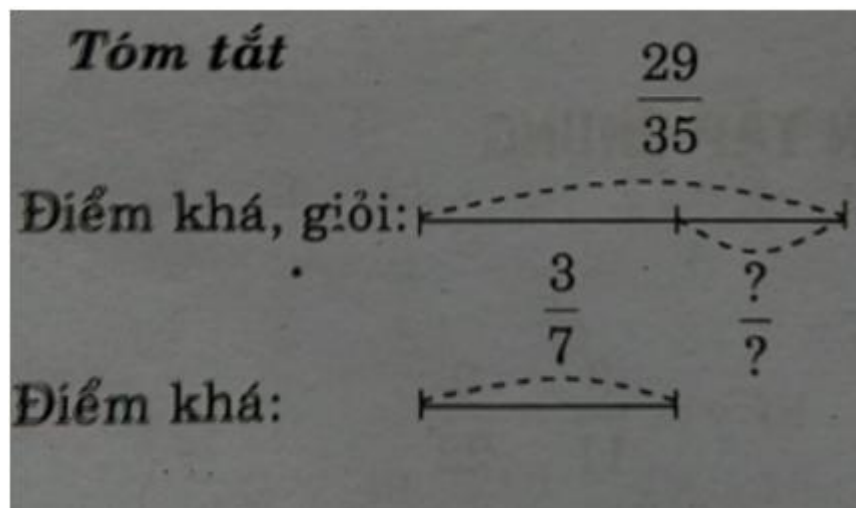
Trong số các bài kiểm tra môn Toán cuối học kì I của khối lớp Bốn có $\frac{3}{7}$ có bài đạt điểm khá

Biết số bài đạt điểm giỏi và điểm khá là $\frac{29}{35}$ số bài kiểm tra.

Hỏi một số bài đạt điểm giỏi chiếm bao nhiêu phần của bài kiểm tra?

Lời giải:

Tóm tắt



Bài giải

Số bài đạt điểm loại giỏi là:

$$\frac{29}{35} - \frac{3}{7} = \frac{29 - 3}{35} = \frac{14}{35} \text{ (số bài kiểm tra)}$$

Đáp số: $\frac{14}{35}$ (số bài kiểm tra)