

第34回 1次式の加法・減法 講義編2

解答

⑥  $\left(\frac{2}{3}x + \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{3}x + \frac{1}{3}\right)$  (前回の残り)

$$\begin{aligned} &= \frac{2}{3}x + \frac{1}{2} - \frac{1}{3}x - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}x - \frac{1}{3}x + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}x + \frac{3}{6} - \frac{2}{6} \\ &= \frac{1}{3}x + \frac{1}{6} \end{aligned}$$

①  $2x + 8$   
 $+ ) 3x + 4$   
-----  
 $5x + 12$

②  $6x - 7$   
 $+ ) -7x + 9$   
-----  
 $-x + 2$

③  $4x + 2$   
 $- ) 8x - 6$   
-----  
 $-4x + 8$

④  $5x - 7$   
 $- ) -4x + 9$   
-----  
 $9x - 16$

⑤  $3x + 6$  と  $x - 5$  をたせ  
 $= (3x + 6) + (x - 5)$   
 $= 3x + 6 + x - 5$   
 $= 4x + 1$

⑥  $2x - 1$  から  $5x - 4$  をひけ  
 $= (2x - 1) - (5x - 4)$   
 $= 2x - 1 - 5x + 4$   
 $= -3x + 3$