

$$(4) \overset{a}{5}x^2 - \overset{b}{3}x + \overset{c}{4} = 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x = \frac{3 \pm \sqrt{9 - 4 \times 5 \times 4}}{2 \times 5}$$

$$x = \frac{3 \pm \sqrt{9 - 80}}{10}$$

$$x = \frac{3 \pm \sqrt{-71}}{10}$$

この式は  
ありえない。おかしい。

答え. 解なし (0個)

$$(5) \overset{a}{1}x^2 + \overset{b}{3}x - \overset{c}{5} = 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x = \frac{-3 \pm \sqrt{9 - 4 \times 1 \times (-5)}}{2 \times 1}$$

$$x = \frac{-3 \pm \sqrt{9 + 20}}{2}$$

$$x = \frac{-3 \pm \sqrt{29}}{2}$$

$$x = \frac{-3 + \sqrt{29}}{2}$$

$$x = \frac{-3 - \sqrt{29}}{2}$$

答え 2個