

問題

$$3\frac{9}{10} + \left(\frac{3}{5} + \square - \frac{1}{3}\right) \times 3\frac{1}{2} = 6$$

解説

$$3\frac{9}{10} + \left(\frac{3}{5} + \square - \frac{1}{3}\right) \times 3\frac{1}{2} = 6$$

ここを とすると、

$$\text{} = 6 - 3\frac{9}{10} = 2\frac{1}{10}$$

↓

() を $\triangle$ とすると、

$$\triangle \times 3\frac{1}{2} = 2\frac{1}{10}$$

$$\triangle = 2\frac{1}{10} \div 3\frac{1}{2} = \frac{21}{10} \times \frac{2}{7} = \frac{3}{5}$$

() のなか

$$\frac{3}{5} \div \square - \frac{1}{3} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{3}{5} \div \square = \frac{14}{15}$$

$$\square = \frac{3}{5} \div \frac{14}{15} = \frac{9}{14}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{15}{14} = \frac{9}{14}$$

$$\frac{9}{14}$$