四谷大塚合不合テストの $\boxed{1}$ (3)程度の難易度です。

（問題）

$$\left(2.4 - \square \div \frac{5}{12}\right) - 2\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} = \frac{1}{10}$$

まず，ここから！

（解説）

$$\left(2.4 - \square \div \frac{5}{12}\right) - 2\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} = \frac{1}{10}$$

$$\frac{21}{8} \times \frac{4}{15} = \frac{7}{10}$$

$$\bigcirc - \frac{7}{10} = \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{7}{10} = \frac{4}{5}$$

戻す

$$2.4 - \square \div \frac{5}{12} = \frac{4}{5}$$

$$2.4 - \frac{4}{5} = \frac{12}{5} - \frac{4}{5} = \frac{8}{5}$$

$$\square \div \frac{5}{12} = \frac{8}{5}$$

$$\square = \frac{8}{5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{2}{3}$$

$$\boxed{\dfrac{2}{3}}$$