

四谷大塚場合不合テストの / (3) 程度の問題です。

(問題)

$$\frac{4}{3} \times \left(\frac{89}{20} - \square \right) - \frac{13}{5} = 2$$

$$\frac{4}{3} \times \left(\frac{89}{20} - \square \right) - \frac{13}{5} = 2$$



$$\text{ } - \frac{13}{5} = 2$$

$$\text{ } = 2 + \frac{13}{5} = \frac{23}{5}$$

もとの式は、

$$\frac{4}{3} \times \left(\frac{89}{20} - \square \right) = \frac{23}{5}$$

$$\frac{89}{20} - \square = \frac{23}{5} \div \frac{4}{3}$$

$$\frac{23}{5} \div \frac{4}{3} = \frac{23}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{69}{20}$$

$$\frac{89}{20} - \square = \frac{69}{20}$$

$$\square = \frac{89}{20} - \frac{69}{20}$$

$$= \frac{20}{20}$$

$$= /$$

/