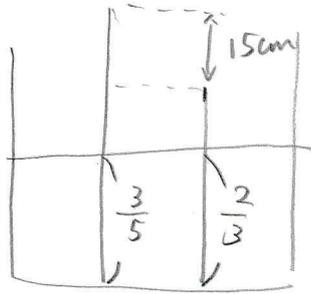


割合42
✓

長さの差が15cmである2本の棒を池の底に届くまでまっすぐに立てました。短い方は全体の $\frac{2}{3}$, 長い方は全体の $\frac{3}{5}$ だけ水につかりました。このとき, 池の深さは cm です。
[学習院中]



70.7.13と3と1と3と

長い方は $1 \div \frac{3}{5} = \frac{5}{3}$

短い方は $1 \div \frac{2}{3} = \frac{3}{2}$

$$\frac{5}{3} - \frac{3}{2} = \frac{10}{6} - \frac{9}{6} = \frac{1}{6} \dots 15\text{cmに} \frac{1}{6} \text{する割合}$$

よて もとの1は

$$15 \div \frac{1}{6} = 90$$

90cm