

<比・割合> ~池に棒を立てる~

(例題) 水が同じ深さまで入っている池に、2本の棒 A, B を底まで入れると、つかっている部分がそれぞれの $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ でした。A, B の長さの差が 15cm のとき、水の深さは何 cm ですか

<比・割合> ~池に棒を立てる~

(例題) 水が同じ深さまで入っている池に、2本の棒 A, B を底まで入れると、つかっている部分がそれぞれの $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ でした。A, B の長さの差が 15cm のとき、水の深さは何 cm ですか

ポイント つかっている部分が等しい

<比・割合> ~池に棒を立てる~

(例題) 水が同じ深さまで入っている池に、2本の棒 A, B を底まで入れると、つかっている部分がそれぞれの $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ でした。A, B の長さの差が 15cm のとき、水の深さは何 cm ですか

ポイント つかっている部分が等しい

<解法1> 逆比で

<比・割合> ~池に棒を立てる~

(例題) 水が同じ深さまで入っている池に、2本の棒 A, B を底まで入れると、つかっている部分がそれぞれの $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ でした。A, B の長さの差が 15cm のとき、水の深さは何 cm ですか

ポイント つかっている部分が等しい

<解法2> 連比で