

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 232

16-B 比と割合

中受ゼミ G

1

A の 80% と B の 7 割 5 分は同じで、A と B の差が 100 であるとき、A は です。

2

水の入ったプールに 2 本の棒を底からまっすぐに立てて、長い棒の $\frac{1}{4}$ 、短い棒の $\frac{1}{6}$ が水面から出ています。2 本の棒の長さのちがいは 12cm です。水の深さは何 cm ですか。

3

太郎君は次郎君よりも 18cm 身長が高い。2人でプールの中に立ったところ、太郎君は身長のおの 3 分の 1、次郎君は身長のおの 4 分の 1 が水面より上に出ていました。このプールの深さは何 cm ですか。

4

A, B の 2 本の棒を池に垂直に立てたところ, A の長さの $\frac{5}{7}$, B の長さの $\frac{2}{5}$

が水面から出ました. 2 本の棒の長さの合計は 62cm です. 池の深さを求めなさい.