

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. 294

20-Q 倍数算

中受ゼミ G

1

A, Bの容器に水が入っています。水の重さの比は8:7でした。AからBに水を60g移したところ、水の重さの比は10:11になりました。このあと、水の重さを同じにするにはBからAに水を何g移せばよいですか。

2

ある分数の分母から2を引いて約分すると4分の1になり、同じ分数の分母に1を足して約分すると5分の1になります。このような分数はいくつですか。

3

$\frac{14}{39}$ の分母と分子に同じ数をたしたら $\frac{7}{12}$ になりました。たした数はいくつですか。