

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. 234

16-D 比と割合

中受ゼミ G

1

108本のえんぴつをAさん、Bさん、Cさんの3人で分けました。AさんとBさんの本数の比は3:2で、BさんとCさんの本数の比は8:7でした。Aさんは何本もらいましたか。

2

$A = B \times 1\frac{1}{5} = C \times 0.8$ のとき、 $A : B : C$ をもっとも簡単な整数の比で表すと

: : です。

3

3冊の本 A, B, C があります. A と B の重さの比は 3:4, B と C の重さの比は 5:6 です. C が A より 300g 重いとき, A は何 g ですか.

4

金 1cm^3 の重さは 20g 、銀 1cm^3 の重さは 10g です。金と銀を $3:1$ の重さの割合で混ぜてできた金属の 1cm^3 の重さは g です。