

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. 248

17-F 比と割合と方程式

中受ゼミ G

1

2つの数A, Bがあります。Aの $\frac{3}{4}$ とBの $\frac{2}{3}$ が等しく、Aの $\frac{1}{10}$ はBの $\frac{1}{15}$ より10大きいとき、Aは□です。

2

250 個のみかんを A, B, C の 3 人に分けます。A と B の割合は 2 : 3 で、C は B よりも 6 個少なく分けました。A に分けられたみかんは何個ですか。

3

ある博物館の入場料は、大人 320 円、中高生 250 円、小学生 160 円です。ある日の入場者数を調べると、大人は中高生より 40 人多く入場し、大人と小学生の人数の比は 4 : 3 であり、この日の入場料の合計は 78320 円でした。中高生の入場者数を求めなさい。