

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 8 0

7-A 線分図・面積図と
方程式

中受ゼミ G

1

36人のクラスで算数のテストをしたところ、全体の平均点は79点でした。男子の平均点は65点、女子の平均点は36点でした。クラスに男子は□人います。

2

ある試験で、150人の受験生のうち合格者は30人でした。合格者の平均点は不合格者の平均点より35点高く、受験生全体の平均点は46点でした。合格者の平均点は□点です。

3

A 君, B 君, C 君の 3 人で電車に乗ったところ, 2 人分の席が空いていたので, 3 人は交代で 2 人ずつ座りました. 目的地までの 40 分間, B 君は A 君の 2 倍の時間座り, C 君は A 君より 8 分長く座りました. A 君と B 君の 2 人で座っていたのは何分間ですか.