

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 3

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.