

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. 3 8

難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

人が出席する会議で、会議室に 4 人用のいすと 6 人用のいすをあわせて 50 個用意したところ、20 人の出席者が座れませんでした。そこで 4 人用のいすと 6 人用のいすの個数を逆にしたところ、席が 12 人分余りました。

2

50 円切手と 80 円切手を合わせて 48 枚買いました。50 円切手に払ったお金は 80 円切手に払ったお金より 450 円多くなりました。50 円切手は何枚買いましたか。

3

横の長さがたてよりも長い長方形の土地があり、面積は 1260m^2 です。この土地の4すみに木を植え、横は 5m 間かく、たては 4m 間かくで木を植えると、植えた木の本数は全部で 32 本でした。この土地の横の長さは m です。