

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. 37

4-G 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  $1260\text{m}^2$  です。この土地の4すみに木を植え、横は  $5\text{m}$  間かく、たては  $4\text{m}$  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。