

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. 2 3

3-M 難しい方程式

中受ゼミ G

1

③, ④, ⑤のカードが全部で30枚あります。それらのカードに書かれている数の合計が129で、③と④のカードが同じ枚数であるとき、⑤のカードは□枚あります。

2

何人かの子どもにあめを配るのに 3人に8個ずつ、残りの人に6個ずつ配ると24個あまります。また、6人に10個ずつ、残りの人に14個ずつ配ると26個不足します。このとき、あめは 個あります。

3

ビー玉を A, B, C, D の 4 人で分ける。A, B, C, D の順に 3 個ずつ取っていくと、最後は B が 2 個もらってなくなる。同じ順番で、A から 4 個ずつなくなるまで取っていくと、B のビー玉は 80 個になる。このとき、ビー玉は全部で 個ある。