

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

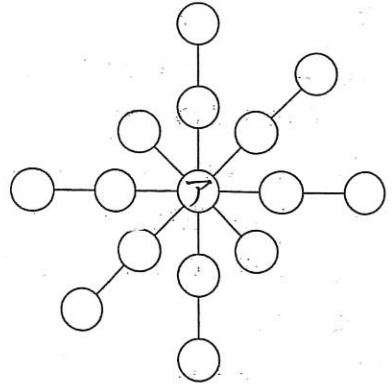
ファイル No. 113

9-X ゲーム・魔法陣

中受ゼミ G

1

1 から 15 の数を 1 つずつ図の○の中に入れます。
たて、横、右斜め、左斜めの和が等しくなるとき、
アに入る数の全ての和は になります。



2

右の図で、19個の○に1から19までの整数をひとつずつ入れて、ア列からソ列までのそれぞれについて、直線上に並んだ整数全部の和が列ごとにすべて38になるようにします。例えば、ケ列では $11+1+7+19=38$ です。右の図に続けて整数を入れるとき、Aに入る整数は①、Bに入る整数は②です。

