

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. 7 9

表と方程式

中受ゼミ G

1

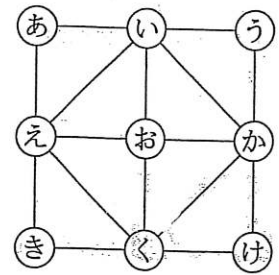
右図の㊸～㊻の中に1～9の数字を1つずつ入れ、6つの正方形の頂点の数の和がいずれも20になるようにしたいと思います。

(1) ㊸にあてはまる数を求めなさい。

ここで、㊸に3が入るとき、以下の問いに答えなさい。

(2) ㊻にあてはまる数を求めなさい。

(3) ㊹, ㊺にあてはまる数の組をすべて求めなさい。



2

下の表は、あるクラス 40 人の算数のテスト結果を示したものです。このテスト問題は A, B, C, D の 4 題で、A が 15 点、B が 20 点、C が 25 点、D が 40 点の 100 点満点です。このテストで問題 A を正解した人は 25 人いました。

点数	0	15	20	25	35	40	45	55	60	65	75	80	85	100	合計
人数	1	1	3	2	5	5	3	3	8	3	2	2	1	1	40

- (1) 問題 B を正解した人は何人いますか。
(2) 問題 D を正解した人は何人いますか。