

# 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. 9 0

9-A ゲーム・魔法陣

中受ゼミ G

1

タウンバスに始発のバス停から男女合わせて12人が乗りました。次のバス停で男性5人と女性の半分の半が降りてから、男女合わせて6人が乗ってきたため、バスの中は男性が5人、女性が6人になりました。始発のバス停で乗った女性は□人です。

2

右の表のマスに1つずつ整数を入れます。このとき、たて、横、  
斜めの3つの数の和がどれも同じになります。表の㊸、㊹、  
㊺にあてはまる整数は何ですか

		㊸
㊹	㊺	i
3	7	

**3**

AさんとBさんの2人が何回かゲームをします。1回のゲームで、勝った方は3点、負けた方は1点をもらいます。それぞれ0点から始めて何回かゲームをしたら、Aさんは30点、Bさんは18点になりました。このとき、Aさんは□回勝っています。

**4**

A君とB君が「かるたとり」をしています。今、A君は12枚、B君は16枚とって、残りのかるたは23枚です。A君が勝つためには、あと最低何枚とればいいですか。