

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. 103

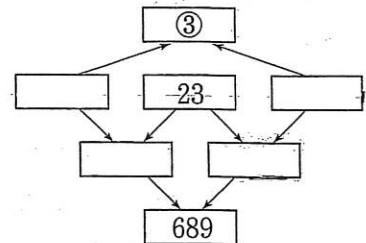
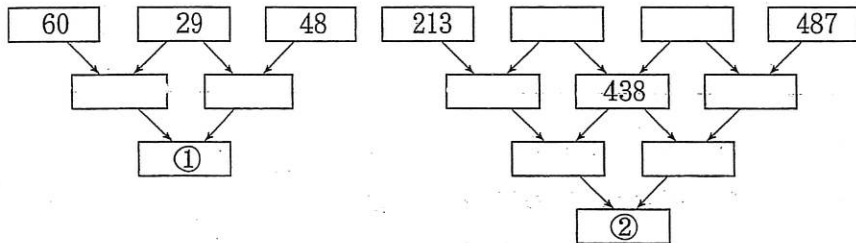
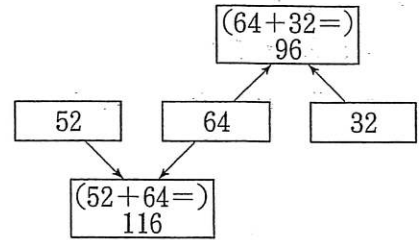
9-N ゲーム・魔法陣

中受ゼミ G

1

右の図のように、2つの矢印の根元にある四角の中にある数を足した数を矢印の先の四角に書きます。このとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) ①に入る数を答えなさい。
- (2) ②に入る数を答えなさい。
- (3) ③に入る数を答えなさい。



2

A君とBさんの2人が次のルールにしたがってゲームを行いました。

<ルール> 初めにA君、Bさんはそれぞれ30点の得点をもっています。

袋の中に3種類のカードが入っています。この袋の中から1枚カードを取り出します。

星のカードを取ると自分に4点入り、月のカードを取ると相手の点数が1点減り、太陽のカードが出たら両方に2点入ります。

- (1) A君とBさんが2枚ずつカードを取り、A君は星と月のカードが1枚ずつ、Bさんは月と太陽のカードが1枚ずつだったとき、Bさんの得点は何点ですか。
- (2) Bさんが8枚カードを取ったとき、A君の得点は34点、Bさんの得点は48点でした。Bさんが星のカードを取ったのは何枚ですか。