

## 算数オンライン塾 7月4日の問題 解説

---

(1)

1回のゲームで配られるビー玉は4個です。

$28+20=48$  個のビー玉が合計で配られたので  $48 \div 4 = 12$  回

全部 B さんが勝つと、A さんは 12 個です。

1回 A さんが勝つと A さんがもらえるビー玉は  $3-1=2$  個増えるので

$(28-12) \div 2 = 8$  回が A さんの勝った回数になります。

(答え) ゲームの回数 12 回、A さんの勝った回数 8 回

(2)  $64 \div 4 = 16$  よりゲームは 16 回行われました。

$A \times 3 + 8 = B \times 2$

$A+B=64$  ですから、A を【2】とすると、B は【3】+4 になりますので、

【5】+4=64 【1】=12 から A は 24 個、B は 40 個になります。

全部 B さんが勝つと A さんは 16 個ですから、 $(24-16) \div (3-1) = 4$  回

が A さんが勝った回数です。

(答え) 4 回