

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法 1 勝敗の数で場合分け

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法 1 勝敗の数で場合分け

- 4勝

--	--	--	--

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法1 勝敗の数で場合分け

- 4勝

--	--	--	--

- 4勝1敗

--	--	--	--	--

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法1 勝敗の数で場合分け

• 4勝

--	--	--	--

• 4勝2敗

--	--	--	--	--	--

• 4勝1敗

--	--	--	--	--

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法1 勝敗の数で場合分け

• 4勝

--	--	--	--

• 4勝2敗

--	--	--	--	--	--

• 4勝1敗

--	--	--	--	--

• 4勝3敗

--	--	--	--	--	--	--

<場合の数> ~消化試合~

(例題) A, B の2つのチームが試合をして, 先に4勝したチームの優勝とします。優勝が決まるまでの勝敗の分かれ方は何通りありますか。ただし, 引き分けはないとします。

解法2 優勝が決まったあとも試合をします(消化試合)