

算数オンライン塾 4月4日の問題解説

Aは7点でDに勝っていれば全勝だったので、Dとは引き分け、2勝1引き分け。
4チームの総得点が16点ですが、総当たりは $4 \times 3 \div 2 = 6$ 試合ですから、全部勝ち負けが決まれば18点になります。ということは2試合引き分けになり、そのひとつがAとDです。Bは引き分けがないので、下の表からCとDが引き分けになることとなります。

	A	B	C	D
A	—	○	○	△
B	×	—	○か×	○か×
C	×	○か×	—	△
D	△	○か×	△	—

DはCより点数が低いので、BはCに負け、Dには勝ったということになるから、結果は下の表のように決まります。

	A	B	C	D
A	—	○	○	△
B	×	—	×	○
C	×	○	—	△
D	△	×	△	—

(答え) B 3点 C 4点 D 2点