

算数オンライン塾 2月17日の問題 解説

1回勝負が付けば必ず2点増えます。

Aが1勝1敗であればAの得点は2点増えます。

Bが1勝1敗でもBの得点は2点増えます。

つまり二人が同じ回数勝ち、負けても差はつきません。

しかしAが4回多く勝つということは、その分Bは2点減るので、差は6点つきます。

したがって24点の差がついたはずで、これが7:4の差の3に等しいから $24 \div 3 \times 7 =$

56点がAの得点。Bの得点は $8 \times 4 = 32$ 点

合計で88点ですから $(88 - 30 \times 2) \div 2 = 14$ 回勝負をしたことになります。

(答え) ア 24 イ 56 ウ 14