

算数オンライン塾 9月7日の問題 解説

(1) (青・赤) = (4・0) (3・1) の場合ですから 1通りと4通りですから合計5通り
(答え) 5通り

(2) 同じ色の旗がちょうど2本上がるのは
ア (赤赤青青) イ (赤赤青×) ウ (青青赤×) エ (赤赤××) オ (青青××) の場合。
アは $4 \times 3 \div 2 = 6$ 通り
イは×が4通り、青が3通りで 12通り
ウも 12通り エとオはアと同じ6通り
したがって $12 \times 2 + 6 \times 3 = 24 + 18 = 42$

(答え) 42通り