

算数オンライン塾 3月9日の問題解説

サイコロの目が4つ全部違うのは $6 \times 5 \times 4 \times 3 \div (4 \times 3 \times 2 \times 1) = 15$ 通りあります。

例えば 1234 と決まった時、色の組み合わせは $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$ 通りあります。

したがって全部で $15 \times 24 = 360$ 通り

(答え) 360 通り