

## 算数オンライン塾 4月4日の問題 解説

---

(1) アウオが赤か白です。

アウオが赤の場合はアウオの並び方が  $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通りそれ以外が  $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通りで  
合計は  $6 \times 6 = 36$ 通り

アウオが白の場合も 36通りなので、 $36 \times 2 = 72$ 通り

(答え) 72通り

(2) 1辺の選び方が3通り

その1辺の3つの点が赤になるのは  $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通り 残りの点が  $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通り

したがって  $6 \times 6 = 36$ 通り それが白になる場合も 36通り

したがって  $36 \times 2 \times 3 = 216$ 通り

(答え) 216通り