

算数オンライン塾 4月22日の問題 解説

(1)

和が2になる場合は2、1+1の2通り。

和が3になる場合は3、1+2、2+1、1+1+1の4通り

和が4になる場合は

4、3+1、1+3、2+2、2+1+1、1+2+1、1+1+2、1+1+1+1の8通りと2倍になっています。

(答え) 8通り

(2)

したがって和が5の場合は16通り、和が6の場合は32通りになります。

(答え) 32通り

(3) サイコロの目は6までです。

もし8まであったとすれば、 $32 \times 2 \times 2 = 128$ 通りです。

(8) $(7+1)(1+7)$ を抜くので $128 - 3 = 125$

(答え) 125通り