

算数オンライン塾 2月8日の問題解説

$216=2\times 2\times 2\times 3\times 3\times 3$ となるので、2でも3でも割れない数は216との公約数を持たない。したがって

$$216\div 2=108$$

$$216\div 3=72$$

$$216\div 6=36 \text{ だから}$$

$$108+72-36=144 \text{ 個が2か3で割り切れるので}$$

$$216-144=72 \text{ 個}$$

(答え) 72個