

計算ドリル 44

a, b を整数とすると、2つの奇数は
 $2a+1, 2b+1$ と表せるので、

$$\begin{aligned}(2a+1)+(2b+1) &= 2a+2b+2 \\ &= 2(a+b+1)\end{aligned}$$

$a+b+1$ は整数なので、
 $2(a+b+1)$ は2の倍数である。