「連続する」がないので、文字は2種類使う。

問題：2つの奇数の和は偶数になることを説明しよう。

m、nを整数とすると、2つの奇数は
$2m-1$　$2n-1$　と表される。

$(2m-1)+(2n-1)$ = 偶数　ってことね。

計算したら、

$(2m-1)+(2n-1)$

$=2m-1+2n-1$

$=2m+2n-2$　となります。

これを、偶数とわかるようにしなくてはならない。

偶数は2の倍数だから　$2\times$□　って形になったらOK.
　　整数

$2m+2n-2 = 2(m+n-1)$

2で割って2をとり出すと

$(m+n-1)$ は整数だから、　← ( )の中身を入れる

$2(m+n-1)$ は偶数。　← 2でまとめた答え全部を入れる

よって、2つの奇数の和は偶数になります。