

# あかもん 12月11日

AさんとBさんがジャンケンでゲームをしました。  
・👊で勝つと3点、👉で勝つと2点、👌で勝つと1点  
・👊で負けると-3点、👉で負けると-2点、👌で負けると-1点

二人の点数が、3対0になるには、最低何回ジャンケンをする必要がありますか？ただし、あいこは回数に含めません。

$$(5+5+5) \div 3 = 5$$

$$(2+2+2+2+2) \div 5 = 2$$

$$(7+7) \div 2 = 7$$

$$(9+9+9+9) \div 4 = 9$$

となります。

これは、掛け算の仕組みと割り算の仕組みを考えれば、自明のことです。

では、このことを利用して、次の計算をして下さい。

$$\textcircled{1} (473+473+473+473) \div 4$$

$$\textcircled{2} (0.57+0.57+0.57+0.57+0.57) \div 5$$

○●○○●○○●○○●○○●○○…

というように、ある規則にしたがって○と●が並んでいます。

このように、○●を合わせて100個並べたとき、○は何個ありますか？