

おなじ見た目のお菓子が袋の中に6つ入っています。

それをAくん、Bくん、Cくんの3人で分けることにしました。

(1) 3人でおなじ数ずつ分けるとき、何個ずつに分けられますか？

(2) 3人それぞれ違う数に分けるとき、どのような分け方がありますか？

ただし、1人1個以上もらいます。

(3) 6つのお菓子のうち、1つだけ違うものが入っていました。

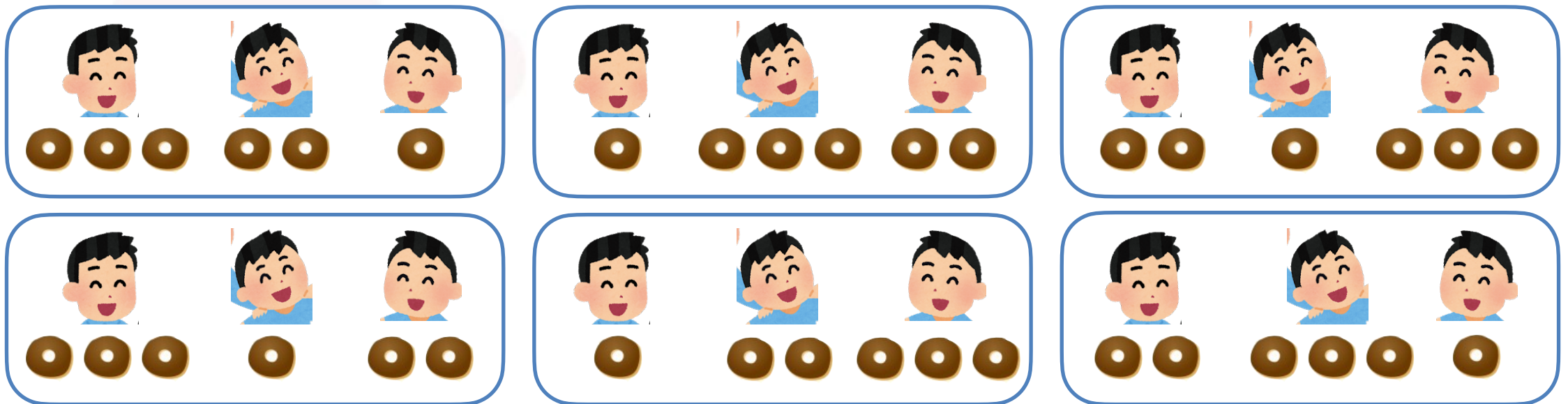
(2) のように分けるとき、どのような分け方がありますか？



(1) 2個ずつに分けられる



(2) 6通りの分け方がある。



(3) 18通りの分け方がある。

(2) の6通りの分け方において、違う見た目の1つをAくんがもらう場合、Bくんがもらう場合、Cくんがもらう場合の3通りずつあるので、 $6 \times 3 = 18$ 通りになる。