

数量の関係を表す式 (3)

【1】 次の数量の関係を，等式で表しなさい。

(1) b 枚のクッキーを，1人4枚ずつ a 人に配ったら，ちょうど全部なくなった。

答え _____

(2) 家からある場所へ行くために，40分バスに乗って，そのあと x 分歩くと，合わせて y 分かかった。

答え _____

(3) 20m のリボンから 3m のリボンを a 本切り取ると，余りは b m になった。

答え _____

(4) ある日の遊園地の入場者数は，前の日の入場者数 x 人よりも 10% 増えて y 人になった。

答え _____

【2】 次の数量の関係を，不等式で表しなさい。

(1) 時速 a km で 2 時間歩くと，歩いた道のりは b km 以上になった。

答え _____

(2) 1本80円のえんぴつ x 本と1本90円のボールペン y 本を買って1000円札を出すと，おつりがもらえた。

答え _____

(3) ある数 x の2倍に y を足すと， x の5倍よりも大きくなる。

答え _____

(4) a 円の商品を定価の30%引きで買ったなら，代金は2000円以下になった。

答え _____

【3】 ある科学館の入館料は大人 a 円，子供 b 円である。このとき，次の等式や不等式は，どのような関係を表しているか答えなさい。

(1) $a + 3b = 2200$

(2) $2a + 2b > 2000$

答え(1) _____

答え(2) _____