問題番号 07M0204_1 レベル ☆★★	うんな進学塾 中１ 第１章 文字と式 ④等式と不等式１ No.1　解答	授業動画QR

1.　次の数量の関係を等式または不等式で表しなさい。

(1) 1本150円のペンをx本と、1冊200円のノートをy冊買ったときの合計金額が1250円だった。

(2) ある車が時速x kmで3時間走行後、さらに時速y kmで2時間走った合計距離が300 kmだった。

(3) 1本200グラムのバナナをx本と、重さ300グラムのリンゴをy個を50グラムの箱に入れた合計の重さが2650グラムになった

(4) ある数xを3倍してからyを引くと25になった。

(5) x円のうち、価格y円の本を４冊買ったところ残金が最初のx円の半分になった。

(6) 100枚の画用紙をx人の子供に4枚ずつ配ったらy枚余った。

(7) 1000円のお弁当をx割引で買ったらy円だった。

(8) ある数xを5倍して20を引いたら、yを2倍した数未満になった。

(9) サッカー部の部員x人のうちy人が卒業したので部員数が20人以下になった。

(1) $150x + 200y = 1250$	(2) $3x + 2y = 300$	(3) $200x + 300y + 50 = 2650$
(4) $3x - y = 25$	(5) $x - 4y = \frac{1}{2}x$	(6) $4x + y = 100$
(7) $1000 - 100x = y$	(8) $5x - 20 < 2y$	(9) $x - y \leqq 20$

2.　nが整数の時、つぎの式はどんな数を表していますか？

(1) $5n$　　(2) $2n - 1$　　(3) $3n + 1$

(1) 5の倍数	(2) 奇数	(3) ３で割ったら１余る数