

中学校 2 年生 * 単元確認テスト * 1 学期②			文字式の利用
組 番	名 前		/10

1 次の数量を表す式をつくりなさい。(1 点×2)

(1) 十の位の数が x 、一の位の数が y である 2 けたの整数

(2) 連続する 3 つの整数のうち真ん中の整数を m としたとき、残りの 2 つの整数

と

2 バラで 1 個ずつ売られているトマトと、3 個入りのパックで売られているトマトがある。トマトを全部で 20 個買うとき、次の問いに答えなさい。(1 点×2)

(1) トマトをバラで x 個、パックで y パック買うとき、 x と y の関係を式で表しなさい。

(2) トマトをバラで 5 個買うとき、パックはいくつ買うことになるか答えなさい。

パック

3 次の等式を [] の中の文字について解きなさい。(1 点×3)

(1) $x + 4y = 2$ [x]

(2) $3a - 5b = 6$ [b]

(3) $\ell = 2\pi r$ [r]

4 次の左の 内の言葉と右の 内の言葉をつなげた文が常に正しくなるように、・と・を線で結びなさい。(1 点×3)

連続する 3 つの整数の和は	・	・	偶数になる。
奇数と奇数の和は	・	・	3 の倍数になる。
連続する 5 つの整数の和は	・	・	5 の倍数になる。