

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 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

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りますか。

3 次の等式を [] 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)

<input type="checkbox"/> 連続する3つの整数の和は	・	・	<input type="checkbox"/> 偶数になる。
<input type="checkbox"/> 奇数と奇数の和は	・	・	<input type="checkbox"/> 3の倍数になる。
<input type="checkbox"/> 連続する5つの整数の和は	・	・	<input type="checkbox"/> 5の倍数になる。