

2 式の計算 ② ～ 文字式の利用 ～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

- 1 2けたの自然数と、その数の一の位の数字と十の位の数字を入れかえた数の和は、11の倍数となります。このわけを、文字を使って説明しなさい。

- 2 半径 r の円があります。この円の半径を2倍にすると、面積は何倍になりますか。また、半径を $\frac{1}{2}$ にするとどうなりますか。半径 r を使って説明しなさい。

- 3 次の等式を [] の中の文字について解きなさい。

(1) $3x - 4y + 2 = 0$ [y]

(2) $n = \frac{a+b}{2}$ [a]