

1年数学 チャレンジプリント

3 文字式の利用

実施日 _____ 月 _____ 日

組 氏名 _____

1 文字式の利用

- ① 整数を表す文字 m と使って、偶数を表しなさい。

- ② 整数を表す文字 n を使って、奇数を表しなさい。

- ③ 偶数と奇数の和は奇数になります。①②を使って、これを表す式を作りなさい。

- ④ 十の位の数を a 、一の位の数を b として、2けたの自然数を表しなさい。

- ⑤ ④で、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる2けたの自然数を表しなさい。

- ⑥ 2けた自然数と、その数の十の位と一の位の数字を入れかえてできる数の和は、11の倍数になります。④⑤を使って、これを表す式をつくりなさい。

次の等式を、[] 中の文字について解きなさい。

① $x + 3y = 7$ (x)

② $2a = b$ (a)

③ $4x - 2y = 8$ (y)