

【中学校数学 基本問題 中1-②-1】

「文字の式」 文字を使った式	() 組 () 番	氏 名
---------------------------------	------------------------------	--------

1 次の式を，文字式の表し方にしたがって書きなさい。(単元評価問題：中1-②①)

- (1) $a \times b \times 2$ (2) $x \times x \times (-1) \times y$ (3) $(b + c) \div 3$

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

2 次の数量を表す式を書きなさい。(単元評価問題：中1-②②)

- (1) 3人が a 円ずつ出して，1000円の品物を買ったときの残金
 (2) 時速3 kmで， x 時間歩いたときの道のり
 (3) 定価 a 円の2割

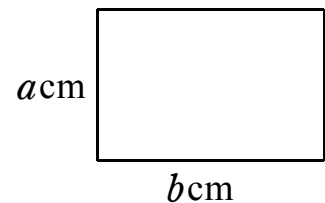
(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

3 a を整数とするとき，式 $3a$ で表すことのできる数を，次の中からすべて選びなさい。(単元評価問題：中1-②③)

[-13, -6, 0, 1, 32, 54, 100]

4 縦が a cm，横が b cm の長方形がある。次の式はどんな数量を表していますか。(単元評価問題：中1-②④)

- (1) ab (2) $2(a + b)$



(1)		(2)	
-----	--	-----	--

5 $x = -2$ のとき，次の式の値を求めなさい。(単元評価問題：中1-②⑤)

- (1) $3x + 7$ (2) $-x^2$ (3) $-\frac{8}{x}$ (4) $16 - 7x$

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--