

【中学校数学 基本問題 中1-②-2】

<b>「文字の式」</b> <b>文字式の計算 No.1</b>	(        ) 組 (        ) 番	氏 名
-------------------------------------	------------------------------	--------

- 1 次の式の項を書きなさい。また、文字を含む項について、係数を書きなさい。(単元評価問題：中1-②③)

$$-x + \frac{1}{2}y + 7$$

項)
係数) $x$ の係数                      , $y$ の係数

- 2 次の計算をしなさい。(単元評価問題：中1-②⑤)

(1)  $2x + 5x$

(2)  $-9y - 2 + 6y$

(3)  $6a - 4 - 5a + 1$

(1)	
(2)	
(3)	

- 3 次の計算をしなさい。(単元評価問題：中1-②⑤)

(1)  $3x + (1 - 4x)$

(2)  $6y - (4y - 5)$

(3)  $(7a - 3) - (-3a - 3)$

(1)	
(2)	
(3)	

- 4 次の計算をしなさい。(単元評価問題：中1-②⑥⑦)

(1)  $4x \times 4$

(2)  $(-2y) \times 5$

(3)  $12a \div 3$

(4)  $12x \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

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

【中学校数学 基本問題 中1-②-2】

<b>「文字の式」</b> <b>文字式の計算 No. 2</b>	(        ) 組 (        ) 番	氏 名
--------------------------------------	------------------------------	--------

5 次の計算をなさい。(単元評価問題:中1-②67)

(1)  $3(4x - 5)$

(2)  $-\frac{1}{3}(12y + 6)$

(3)  $(16a - 4) \div 4$

(1)	
(2)	
(3)	

6 次の計算をなさい。(単元評価問題:中1-②567)

(1)  $5(x + 2) + 3(2x + 3)$

(2)  $7(x - 2) - 3(2x - 3)$

(1)	
(2)	

7 次の  にあてはまることばを書きなさい。

等式で、等号の左側の式を  ア , 右側の式を  イ ,  
 その両方をあわせて  ウ  といいます。

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--

8 次の数量の関係を等式に表しなさい。

(1)  $x$  から  $y$  をひいたときの差は7である。

(2)  $a$  本の鉛筆を、1人3本ずつ  $b$  人に配ると、  
 2本たりない。

(1)	
(2)	

9 次の数量の関係を不等式に表しなさい。(単元評価問題:中1-②8)

(1) ある数  $x$  から7をひくと、5より大きい。

(2) 1枚4gの便せん  $y$  枚を、重さ5gの封筒  
 に入れると、重さは25g以下になった。

(1)	
(2)	