

【中学校数学 基本問題 中1-②-2】

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------|
| 「文字の式」 文字式の計算 No.1 | () 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 次の計算をきなさい。(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 次の計算をきなさい。(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 次の計算をきなさい。(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】

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------|
| 「文字の式」 文字式の計算 No. 2 | () 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) | |