

9

文字式の計算(2)

テキスト P.62 ~ 69

クラス

氏名

得点

/20

1 次の計算をしなさい。

[各2点×7]

(1) $2a \times 6$

(2) $24a \div 8$

(3) $-4(3x+2)$

(4) $(8a-4) \div (-2)$

(5) $6(x-4) + 2(9x+3)$

(6) $2(3x-2) - 3(4x-5)$

(7) $6 \times \frac{x-3}{2}$

2 次の数量を文字式で表しなさい。

[各2点×3]

(1) 時速60 kmで走る自動車が a 分間に進む道のりは何 kmか。

(2) 5 kgの $a\%$ は何gか。

(3) 縦が x cmで、横が縦より2 cm短い長方形がある。この長方形のまわりの長さは何cmか。

10 関係を表す式

テキスト P.70 ~ 73

クラス	氏名	得点
		/20

1 次の数量の関係を等式で表しなさい。

[各2点×3]

(1) a から b の3倍をひくと2になる。

(2) 1個 a 円の消しゴム3個と1本 b 円の鉛筆12本の代金の合計は、1000円である。

(3) 1mが x 円のリボン4mの代金は y 円である。

2 次の数量の関係を不等式で表しなさい。

[各2点×3]

(1) a と b の和は-4以下である。

(2) x mのテープから y m切り取ると、残りは5 mよりも長い。

(3) 毎分 a mの速さで x mの道のりを進むのに、かかった時間は40分未満であった。

3 次の問いに答えなさい。円周率は π とする。

[各4点×2]

(1) 半径4 cmの円の円周の長さを求めなさい。

(2) 半径3 cmの円の面積を求めなさい。
