

1

数と式, 方程式

クラス _____ 番号 _____
 氏名 _____

得点
/ 100

1 次の計算をなさい。

- (1) $(-8) - (-11)$ (2) $(-8) \times (-6)$
- (3) $(12x + 6) + (-3x - 5)$ (4) $(15y - 7) - (-y + 6)$
- (5) $2(x + 2) + 3(x - 4)$ (6) $5(x - 3) - 4(x - 1)$

1

(7点×6) / 42

(1)	3
(2)	48
(3)	$9x + 1$
(4)	$16y - 13$
(5)	$5x - 8$
(6)	$x - 11$

2 次の方程式や比例式を解きなさい。

- (1) $2x - 4 = -3x + 11$ (2) $-5x - 2 = -6x - 9$
- (3) $3x - 2(x - 1) = 12$ (4) $1.9x - 2.4 = 0.7x$
- (5) $\frac{2}{5}x - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}x$ (6) $x : 4 = (x + 15) : 24$

2

(8点×6) / 48

(1)	$x = 3$
(2)	$x = -7$
(3)	$x = 10$
(4)	$x = 2$
(5)	$x = 5$
(6)	$x = 3$

3 1個90円のおにぎりと1個120円のパンをあわせて10個買って、1080円を支払った。90円のおにぎりを何個買ったか求めなさい。

3

(10点) / 10

4個