

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)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

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)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

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

--