

1

正の数・負の数, 文字と式

クラス _____ 番号 _____
 氏名 _____

得点
/ 100

1 次の計算をなさい。

(1) $(-7) + (-11)$

(2) $4 - (-6)$

(3) $8 \times (-7)$

(4) $(-72) \div (-12)$

(5) $-5 \div 9$

(6) -4^2

1

(6 点 × 6)

/ 36

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

2 1 本 a 円の鉛筆を 5 本, 1 本 b 円のボールペンを 3 本, 1 個 120 円の消しゴムを 2 個買ったときの代金を, 文字を使った式で表しなさい。

2

(8 点)

/ 8

--

3 次の計算をなさい。

(1) $6a - 4 - 3a + 2$

(2) $(x + 5) - (2x + 8)$

(3) $-7x \times (-9)$

(4) $84y \div (-7)$

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

(6) $(-16x + 8) \div (-4)$

3

(6 点 × 6)

/ 36

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

4 次の数量関係を, 等式か不等式で表しなさい。

(1) 30 個のりんごを x 人に 4 個ずつ配ったら, 2 個余った。

(2) ある数 x を 7 倍して 3 をたすと, 65 より大きくなった。

4

(10 点 × 2)

/ 20

(1)	
(2)	