

1

数と式の計算

クラス \_\_\_\_\_ 番号 \_\_\_\_\_  
 氏名 \_\_\_\_\_

得点  
 /100

1 次の計算をなさい。

- (1)  $(+4) + (-7)$  (2)  $(-2) - (-8)$   
 (3)  $3 \times (-9)$  (4)  $-56 \div (-7)$   
 (5)  $-12 - 63 \div (-9)$  (6)  $(-3)^2 \div (-12) \times (-28)$

1

(7点×6) /42

(1)	-3
(2)	6
(3)	-27
(4)	8
(5)	-5
(6)	21

2 次の計算をなさい。

- (1)  $(3x+7) + (2x-8)$  (2)  $(5a-3) - (9a+4)$   
 (3)  $\frac{4x-3}{6} \times (-18)$  (4)  $48\left(-\frac{5}{6}a + \frac{3}{8}\right)$   
 (5)  $4(x-2) + 5(3x-1)$  (6)  $6(5a-4) - 4(2a-8)$

2

(7点×6) /42

(1)	$5x-1$
(2)	$-4a-7$
(3)	$-12x+9$
(4)	$-40a+18$
(5)	$19x-13$
(6)	$22a+8$

3 次の数量の間の関係を、等式または不等式で表しなさい。

- (1) 1本70円の鉛筆を  $a$  本と1個120円の消しゴムを  $b$  個を買ったところ、代金は1000円より安かった。

3

(8点×2) /16

(1)	$70a+120b < 1000$
(2)	$\frac{x}{5} = 3$

- (2)  $x$ kmの道のりを時速5kmで歩くと、3時間かかった。