

中1数学 小テスト NO.17

氏名

1. 次の計算をなさい。(各4点)

(1) $28 \times \left(-\frac{3}{7} - \frac{5}{4}\right)$

(2) $(-8) \times (-7 + 5^2)$

2. 下の問いに答えよ。(各4点)

(1) $a < 0, b > 0, c < 0$ のとき $a \times b - a \div c$ の計算結果は正の数か負の数か答えよ。

(2) $a \times b > 0, a \times c < 0, b > 0$ のときの c が正の数か負の数か答えよ。

(3) $a - b > 0, a \times b < 0$ のときの a が正の数か負の数か答えよ。

類題 ※1ミスにつき2問以上 丸付けもして提出すること！！

1(1)→P31.16

(2)→P30.14

2→P32.19.20(どれか一つ)

P30

- 13 (1) -41 (2) 25 (3) -9 (4) -16 (5) -38
 (6) 2 (7) -19 (8) 42 (9) -31 (10) -2
- 14 (1) -6 (2) -14 (3) 46 (4) 25 (5) 20 (6) -45
- 15 (1) -14.2 (2) -0.45 (3) 1 (4) $-\frac{23}{36}$ (5) $\frac{35}{4}$
 (6) $-\frac{3}{2}$

P31

- 16 (1) -47 (2) -7 (3) -1 (4) -11 (5) 1
 (6) -19
- 17 (1) -650 (2) -2100 (3) -628 (4) 4.5
- 18 (1) 2254 (2) -8034 (3) -4545 (4) -64870

P32

- 19 (1) 負の数 (2) 正の数 (3) 正の数
- 20 (1) $a-b$ (2) $-a, b, -b, a$

21

	加法	減法	乗法	除法
自然数	○	×	○	×
整数	○	○	○	×
すべての数	○	○	○	○