

1. ア 加法 イ 減法 ウ 乗法 エ 除法
 オ 四則 カ 逆数 キ 乗法 ク 累乗

2. (1) CさんはDさんより体重が-5kg重い。

(2) ① $-\frac{3}{4} < -\frac{2}{3} < \frac{1}{5}$ ② $-\frac{2}{3} < 0 < \frac{1}{3}$ (3) 5個

3. (1) $+2$ (2) $+0.2 \times -\frac{1}{5}$

(3) $-4, -0.4, -\frac{1}{5}, 0, +0.05, +0.2, +2$

4. (1) 5^4 (2) $(-1.2)^2$ (3) $(\frac{1}{6})^3$

5. (1) $2^2 \times 3$ (2) 2×3^3 (3) $2^2 \times 5 \times 7$

6. (1) $\frac{5}{6}$ (2) -0.5 (3) 9 (4) 45

(5) $-\frac{4}{3}$ (6) -7 (7) -6 (8) -3

(9) -1900 (10) $\frac{17}{3}$ (11) 19 (12) 7

7. (1) $(\frac{5}{12} - \frac{4}{9}) \times (-36)$

$= \frac{5}{12} \times (-36) - \frac{4}{9} \times (-36)$

$= -15 + 16$

$= 1$

(2) $97 \times (-15)$

$= (100-3) \times (-15)$

$= -1500 + 45$

$= -1455$

8. -1

9. (1) ア, エ (2) ア, イ, エ

10. (1) 14cm

(2) 式 $(+6-4+1-3+10) \div 5 = 2$

$155 + 2 = 157$

答 157cm

11. (1) B

(2) C が E より 3 冊多い。