

夏休み自主学習プリント 10回目 (解答と解説)

【解答】 (1) 5個 (2) -19 (3) -4 (4) -17 (5) -4 (6) $2a$ (7) $-11m-4$

(8) $-25x-15$ (9) $14a-8$

(10) ジュース2本とお茶5本を買うときの代金, 単位は 円

(1) $-\frac{11}{3} = -3.6\dots$ である。

よって, 2つの数の間にある整数は

$$-3, -2, -1, 0, +1$$

したがって 5個

(2) $(-13)+(-6) = -(13+6) = -19$

(3) $-7+(-2)-(+4)+3-(-6) = -7-2-4+3+6 = -4$

(4) $(-357)\div(+21) = -(357\div 21) = -17$

(5) $-(-2^2)-2^2-(-2)^2 = -(-4)-4-4 = 4-4-4 = -4$

(6) $3a-a = (3-1)a = 2a$

(7) $(-6m-1)-(5m+3) = -6m-1-5m-3 = -6m-5m-1-3 = -11m-4$

(8) $-5(5x+3) = (-5)\times 5x + (-5)\times 3$
 $= -25x-15$

(9) $2a+4(3a-2) = 2a+12a-8 = 14a-8$

(10) ジュース2本とお茶5本を買うときの代金
単位は 円