

数学の部屋 ～第1弾～

○1年生○

次の各組の数の大小を，不等号を使って表しなさい。

(1) $-36, -49$

(2) $-0.8, -0.12$

次の計算をしなさい。

(3) $(+2) + (+7)$

(4) $(-2) + (-4)$

(5) $(-12) + (+18)$

(6) $(+7) + (-9)$

○2年生○

次の式の項をいいなさい。

(1) $2x - 3y + 5$

次の式の次数をいいなさい。

(2) $\frac{1}{2}xy$

(3) $2ab^2 + 3ab - 4b$

次の計算をしなさい。

(4) $4a - 3b + 5b - 6a$

(5) $(4x - 7y) + (3x - 5y)$

(6) $3(2a - 3b)$

○3年生○

次の式を展開しなさい。

(1) $3a(2a - 3b)$

(2) $(6x^2y - 12y) \div 6y$

(3) $(a - 4)(a - 2b + 3)$

(4) $(x - 3)(x - 8)$

(5) $(y - 3)^2$

(6) $(x + 1)(x - 1)$