

多項式の計算・展開 (基本問題3) 解答

1 解答のみ

1.1 次の式を計算しなさい。

- (1). $4x^2 + 8x + 3$
- (2). $2x^2 - 7x - 6$
- (3). $5x^2 - 18x - 8$
- (4). $8x^2 + 2x - 21$
- (5). $2x^2 + 7x + 6$
- (6). $2x^2 + 13x + 15$
- (7). $4x^2 - 4x - 15$
- (8). $18x^2 + 63x + 49$
- (9). $50x^2 - 25x + 3$
- (10). $42x^2 + 80x + 28$
- (11). $8x^2 + 64x + 32$
- (12). $6x^2 + 30x + 36$
- (13). $21x^2 + 58x + 21$
- (14). $6x^2 + 13x + 6$
- (15). $9x^2 - 25$
- (16). $36x^2 - 4$
- (17). $16x^2 - 49$
- (18). $4x^2 - 81$
- (19). $36x^2 - 1$
- (20). $6x^2 + 5x - 6$

- (6). $4x^2 - 4x - 63$
- (7). $9x^2 - 121$
- (8). $14x^2 - 43x + 20$
- (9). $-2x^2 + 4x + 30$
- (10). $12x^2 - 7x - 10$
- (11). $64x^2 - 9$
- (12). $5x^2 - 1$
- (13). $-5x^2 - 27x + 56$
- (14). $56x^2 + x - 1$
- (15). $2x^2 - x - 10$
- (16). $25x^2 - 4$
- (17). $9x^2 - 6x - 15$
- (18). $6x^2 - 24$
- (19). $5x^2 + 27 - 56$
- (20). $143x^2 + 310x + 168$

1.2 次の式を計算しなさい。

- (1). $2x^2 - 8x - 42$
- (2). $3x^2 - 13x + 4$
- (3). $10x^2 + 17x - 20$
- (4). $18x^2 - 27x - 68$
- (5). $200x^2 - 200x - 120$