

因数分解 (基本問題3)

1 次の式を因数分解しなさい。

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1). $2x^2 + 15x + 7$ | (2). $2x^2 + 9x + 7$ |
| (3). $2x^2 - 15x + 7$ | (4). $2x^2 - 9x + 7$ |
| (5). $2x^2 + 13x - 7$ | (6). $2x^2 + 5x - 7$ |
| (7). $2x^2 - 13x - 7$ | (8). $2x^2 - 5x - 7$ |
| (9). $3x^2 - 8x + 5$ | (10). $3x^2 + 16x + 5$ |
| (11). $3x^2 + 2x - 5$ | (12). $3x^2 - 14x - 5$ |
| (13). $5x^2 + 24x - 5$ | (14). $2x^2 - 3x + 1$ |
| (15). $3x^2 + 5x - 2$ | (16). $7x^2 + 10x + 3$ |
| (17). $2x^2 - 3x - 2$ | (18). $5x^2 - 3x - 2$ |
| (19). $2x^2 - 9x - 11$ | (20). $11x^2 + 56x + 5$ |

2 次の式を因数分解しなさい。

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1). $6x^2 + 17x + 7$ | (2). $9x^2 + 18x + 5$ |
| (3). $6x^2 + 13x + 7$ | (4). $9x^2 + 14x + 5$ |
| (5). $4x^2 + 4x + 1$ | (6). $4x^2 - 3x - 1$ |
| (7). $6x^2 - 19x - 7$ | (8). $4x^2 - 7x - 2$ |
| (9). $10x^2 - 7x - 3$ | (10). $10x^2 - 11x + 1$ |
| (11). $6x^2 - 17x + 10$ | (12). $6x^2 - 5x - 6$ |
| (13). $4x^2 + 3x - 10$ | (14). $7x^2 + 15x + 8$ |
| (15). $7x^2 - 10x - 8$ | (16). $12x^2 - 7x - 10$ |
| (17). $4x^2 - 9$ | (18). $9x^2 - 16$ |
| (19). $49x^2 - 1$ | (20). $16x^2 - 4$ |