

因数分解 (基本問題2)

1 次の式を因数分解しなさい。

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1). $x^2 + 3x + 2$ | (2). $x^2 + 3x - 4$ |
| (3). $x^2 + 3x - 18$ | (4). $x^2 + 3x - 10$ |
| (5). $x^2 + 3x - 28$ | (6). $x^2 + 3x - 40$ |
| (7). $x^2 + 17x + 72$ | (8). $x^2 + 22x + 72$ |
| (9). $x^2 + 11x + 24$ | (10). $x^2 + 10x + 24$ |
| (11). $x^2 + 14x + 24$ | (12). $x^2 - 6x + 8$ |
| (13). $x^2 + 6x + 8$ | (14). $x^2 - 6x + 9$ |
| (15). $x^2 + 6x + 9$ | (16). $x^2 - 6x - 16$ |
| (17). $x^2 + 6x - 16$ | (18). $x^2 - 64$ |
| (19). $x^2 - 16$ | (20). $x^2 - 121$ |

2 次の式を因数分解しなさい。

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1). $x^2 - x - 2$ | (2). $x^2 - x - 12$ |
| (3). $x^2 - x - 20$ | (4). $x^2 - x - 6$ |
| (5). $x^2 - 4x + 4$ | (6). $x^2 - 2x + 1$ |
| (7). $x^2 - 6x + 9$ | (8). $x^2 + 6x + 9$ |
| (9). $x^2 - 10x + 25$ | (10). $x^2 + 12x + 36$ |
| (11). $x^2 + 18x + 32$ | (12). $x^2 + 16x + 48$ |
| (13). $x^2 + 12x + 27$ | (14). $x^2 + 14x + 33$ |
| (15). $x^2 + 15x + 36$ | (16). $x^2 - 9x - 36$ |
| (17). $x^2 + 8x - 33$ | (18). $x^2 + 6x - 27$ |
| (19). $x^2 + 8x - 48$ | (20). $x^2 + 14x - 32$ |