

因数分解 中学内容復習 No.1

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a^2 + 7ab + 6b^2$

答. _____

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

答. _____

(3) $a^2 - 6ab - 27b^2$

答. _____

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

答. _____

(5) $2a^2 - 4ab - 70b^2$

答. _____

(6) $4a^2 + 20ab + 25b^2$

答. _____

(7) $9a^2 - 42ab + 49b^2$

答. _____

(8) $a^2 + 8ab + 16b^2$

答. _____

(9) $a^2 - b^2$

答. _____

(10) $a^2 - 36b^2$

答. _____

因数分解 中学内容復習 No.2

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a^2 + 13ab + 36b^2$

答. _____

(2) $a^2 - 17ab + 72b^2$

答. _____

(3) $a^2 - 2ab - 8b^2$

答. _____

(4) $a^2 + 12ab + 27b^2$

答. _____

(5) $3a^2 - 3ab - 216b^2$

答. _____

(6) $4a^2 + 12ab + 9b^2$

答. _____

(7) $16a^2 - 72ab + 81b^2$

答. _____

(8) $a^2 + 16ab + 64b^2$

答. _____

(9) $4a^2 - 25b^2$

答. _____

(10) $a^2 - 4b^2$

答. _____

因数分解 中学内容復習 No.3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a^2 + 16ab + 63b^2$

答. _____

(2) $a^2 - 12ab + 32b^2$

答. _____

(3) $a^2 + ab - 20b^2$

答. _____

(4) $a^2 - 7ab + 10b^2$

答. _____

(5) $2a^2 + 4ab - 6b^2$

答. _____

(6) $4a^2 + 36ab + 81b^2$

答. _____

(7) $4a^2 - 12ab + 9b^2$

答. _____

(8) $4a^2 - 4ab + b^2$

答. _____

(9) $a^2 - 4b^2$

答. _____

(10) $a^2 - 64b^2$

答. _____

因数分解 中学内容復習 No.4

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a^2 + 10ab + 24b^2$

答. _____

(2) $a^2 - 18ab + 81b^2$

答. _____

(3) $a^2 + 2ab - 15b^2$

答. _____

(4) $a^2 - 3ab - 28b^2$

答. _____

(5) $4a^2 + 28ab - 72b^2$

答. _____

(6) $a^2 + 4ab + 4b^2$

答. _____

(7) $a^2 - 8ab + 16b^2$

答. _____

(8) $a^2 - 4ab + 4b^2$

答. _____

(9) $a^2 - 9b^2$

答. _____

(10) $16a^2 - b^2$

答. _____

因数分解 中学内容復習 No.5

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a^2 + 8ab + 12b^2$

答. _____

(2) $a^2 - 16ab + 63b^2$

答. _____

(3) $a^2 - 3ab - 18b^2$

答. _____

(4) $a^2 + 14ab + 45b^2$

答. _____

(5) $4a^2 - 32ab^2$

答. _____

(6) $16a^2 + 56ab + 49b^2$

答. _____

(7) $4a^2 - 28ab + 49b^2$

答. _____

(8) $a^2 - 18ab + 81b^2$

答. _____

(9) $a^2 - 49b^2$

答. _____

(10) $a^2 - b^2$

答. _____