

因数分解 たすき掛け3 No.1

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4a^2 + 31ab + 21b^2$

答. _____

(2) $4a^2 + 33ab + 35b^2$

答. _____

(3) $8a^2 + 22ab + 9b^2$

答. _____

(4) $4a^2 + 19ab + 12b^2$

答. _____

(5) $6a^2 + 31ab + 35b^2$

答. _____

(6) $9a^2 - 6ab - 35b^2$

答. _____

(7) $6a^2 - 23ab + 7b^2$

答. _____

(8) $6a^2 - 29ab + 28b^2$

答. _____

(9) $4a^2 - 21ab + 27b^2$

答. _____

(10) $8a^2 + 54ab + 81b^2$

答. _____

因数分解 たすき掛け3 No.2

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4a^2 + 20ab + 21b^2$

答. _____

(2) $4a^2 + 39ab + 27b^2$

答. _____

(3) $4a^2 + 33ab + 8b^2$

答. _____

(4) $4a^2 + 19ab + 12b^2$

答. _____

(5) $12a^2 + 25ab + 12b^2$

答. _____

(6) $4a^2 + 16ab + 7b^2$

答. _____

(7) $9a^2 + 9ab - 40b^2$

答. _____

(8) $4a^2 + 21ab + 27b^2$

答. _____

(9) $8a^2 - 2ab - 21b^2$

答. _____

(10) $4a^2 + 12ab - 27b^2$

答. _____

因数分解 たすき掛け3 No.3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $12a^2 + 37ab + 21b^2$

答. _____

(2) $4a^2 + 25ab + 36b^2$

答. _____

(3) $12a^2 + 47ab + 40b^2$

答. _____

(4) $4a^2 + 23ab + 28b^2$

答. _____

(5) $4a^2 + 16ab + 15b^2$

答. _____

(6) $8a^2 - 30ab + 27b^2$

答. _____

(7) $4a^2 - 32ab + 63b^2$

答. _____

(8) $4a^2 - 7ab - 36b^2$

答. _____

(9) $8a^2 - 6ab - 27b^2$

答. _____

(10) $4a^2 - 4ab - 63b^2$

答. _____

因数分解 たすき掛け3 No.4

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4a^2 + 24ab + 27b^2$

答. _____

(2) $8a^2 + 34ab + 21b^2$

答. _____

(3) $8a^2 + 42ab + 49b^2$

答. _____

(4) $4a^2 + 37ab + 63b^2$

答. _____

(5) $4a^2 + 13ab + 9b^2$

答. _____

(6) $4a^2 - 23ab + 28b^2$

答. _____

(7) $4a^2 - ab - 18b^2$

答. _____

(8) $6a^2 + 11ab - 10b^2$

答. _____

(9) $4a^2 + 24ab + 35b^2$

答. _____

(10) $12a^2 + 5ab - 28b^2$

答. _____

因数分解 たすき掛け3 No.5

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $6a^2 + 29ab + 35b^2$

答. _____

(2) $16a^2 + 48ab + 35b^2$

答. _____

(3) $4a^2 + 20ab + 9b^2$

答. _____

(4) $4a^2 + 17ab + 15b^2$

答. _____

(5) $4a^2 + 17ab + 4b^2$

答. _____

(6) $12a^2 + ab - 35b^2$

答. _____

(7) $8a^2 + 26ab + 15b^2$

答. _____

(8) $4a^2 - 11ab - 20b^2$

答. _____

(9) $4a^2 - 12ab - 27b^2$

答. _____

(10) $6a^2 - 29ab + 35b^2$

答. _____