

いろいろな因数分解 1

3年 組 番・氏名 _____

① $5x^2 + 10xy + 5y^2$	② $cx^2 - cy^2$
③ $mx^2 - mx - 20m$	④ $27a^2 - 3$
⑤ $3ax^2 + 6ax + 3a$	⑥ $(a+b)x - (a+b)y$
⑦ $x(x+3) - (x+3)$	⑧ $(x+1)^2 - 2(x+1) - 15$
⑨ $(x+y)^2 - z^2$	⑩ $(a+b)^2 - 6(a+b) + 9$

< 年 月 日 >

いろいろな因数分解 2

3年 組 番・氏名 _____

① $2m^2n - 8mn + 8n$	② $ax^2 - 25a$
③ $16xy^2 - 9x$	④ $2ax^2 - 12ax - 32a$
⑤ $2x^2 + 6x - 56$	⑥ $(x+y)b + (x+y)c$
⑦ $(x+2)^2 + 10(x+2) + 25$	⑧ $(x-3)^2 - 7(x-3) + 12$
⑨ $2x(x-1) - 3(x-1)$	⑩ $a^2 - (b+c)^2$

< 年 月 日 >