

中 3 式の展開と因数分解 因数分解⑨ 第21回 NO1

年 組 番 氏名()

例 1 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x-1)y - (x-1)$

因数分解を考えるとき
②式の中の共通な部分に注目。
②共通な部分を文字でおく。

(2) $(x+2)^2 - 3(x+2) - 4$

因数分解を考えるとき
②式の中の共通な部分に注目。
②共通な部分を文字でおく。

中 3 式の展開と因数分解 因数分解⑧ 第20回 NO2

年 組 番 氏名()

問 11 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(a+b)x+(a+b)y$ (2) $(x+3)^2 - 7(x+3) + 10$

(3) $(a+b)^2 + 5(a+b) + 6$ (4) $3x(2-y) - y + 2$