

【学習課題】 $(x + 5)^2 - (x + 5)$ を因数分解しなさい。

$(x + 5)^2 - (x + 5)$

=

このタイプの因数分解の仕方について自分の言葉でまとめましょう。

問8 次の式を因数分解しなさい。

① $(x - 1)^2 - (x - 1)$

② $(a + b)x + (a + b)y$

③ $(x + 7)^2 + 6(x + 7) - 16$

④ $(x + 7)^2 - 81$

例8 $xy + x + y + 1$ を因数分解しなさい。

問9 次の式を因数分解しなさい。

① $xy - x + y - 1$

② $ax + 3x - a - 3$

【まとめ】