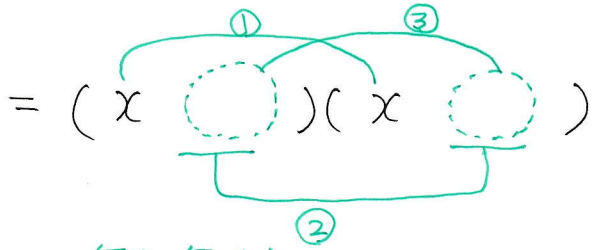
① $x^2 - 7x + 6$ （たして／かけて）



何かと何かをたして $-7\times x$ したもの

この形は、この式に直せるはず。

たして … -7 になる
☆かけて … 6 になる

まず かけて 6 になる 組み合わせ を 考えよう

☆ 1 と 6　　-1 と -6
2 と 3　　-2 と -3

この組み合わせの中から 足して -7 になるものを 絞ると、

-1 と -6

こたえ $(x-1)(x-6)$

マイナス バージョンも 忘れずに

② $x^2 - 5x - 6$

たして -5

かけて -6

たして … -5
☆かけて … -6

☆ 2 と -3　　-2 と 3
6 と -1　　-6 と 1

この組み合わせで たして -5 になるものは -6 と 1 なので、

反対でも OK.

こたえ $(x-6)(x+1)$