$x^2 + ax + b$ の形は

$(x \quad)(x \quad)$ の式になります

慣れるために練習してみよう。

① $x^2 + 7x + 12$

$= (x+3)(x+4)$

たして … 7
☆かけて … 12

3×4　−3×−4
2×6　−2×(−6)
1×12　−1×(−12)

② $x^2 + 3x + 2$

$= (x+2)(x+1)$

たして … 3
☆かけて … 2

2×1　−2×(−1)

③ $x^2 - 8x + 15$

$= (x-3)(x-5)$

たして … −8
☆かけて … 15

3×5　−3×(−5)

④ $x^2 - x - 30$

$= (x-6)(x+5)$

たして … −1
☆かけて … −30

−3×10　−10×3
−5×6　−6×5
−15×2　−2×15