

## 数Ⅱ(恒等式①)

〇 次の等式が  $x$  についての恒等式となるように、定数  $a, b, c$  の値を定めよう。

$$\textcircled{1} (3a+b)x + (2a-b-10) = 0 \quad \textcircled{2} a(x-3) + b(x+1) = 5x-3$$

$$\textcircled{3} x^2 = a(x-2)^2 + b(x-2) + c$$