

コツさえつかめれば必ずできる！  
挑戦しないと損する文章題！

<例題1>

Aから  $2x^2 - 3x + 4$  を引いたら  $x^2 + 6x + 5$  となった。

この時、 $A = ( )x^2 + ( )x + ( )$  である。

(H25②過去問)

文章題の解き方①

とりあえず、言われたように  
式を書いてみるべし！

言われたように書く  
だけでいいんだね



『Aから  $2x^2 - 3x + 4$  を引いたら』

$$\rightarrow A - (2x^2 - 3x + 4)$$

『 $x^2 + 6x + 5$  となった。』

$$\rightarrow = x^2 + 6x + 5$$

つまり！

$$A - (2x^2 - 3x + 4) = x^2 + 6x + 5$$

$$A - (2x^2 - 3x + 4) = x^2 + 6x + 5 \quad \text{符号を逆にして反対側へ！}$$

$$A = x^2 + 6x + 5 + (2x^2 - 3x + 4) \quad \text{同じ仲間を足す引くして}$$

$$A = x^2 + 6x + 5 + 2x^2 - 3x + 4$$

$$A = 3x^2 + 3x + 9 \quad \text{出た！}$$

できた！

