$\boxed{\text{問題}}$ 次の整式 A と B について、A＋B、A－B を計算せよ。

$A = 3x^2 + 4x - 2$ ， $B = -x^2 + 6x + 2$

$\boxed{A+B}$ $(3x^2+4x-2) + (-x^2+6x+2)$

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

$= 2x^2 + 10x$ //

$\boxed{A-B}$ $(3x^2+4x-2) - (-x^2+6x+2)$

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

$= 4x^2 - 2x - 4$ //

同類項の位置を上下でそろえて書いてもOK.

$(3x^2+4x-2) - (-x^2+6x+2)$

$$
\begin{array}{rl}
= & 3x^2 + 4x - 2 \\
+ & x^2 - 6x - 2 \\
\hline
 & 4x^2 - 2x - 4
\end{array}
$$
//