Test Calcul littéral

Simplifier et réduire :

|  |  |
| --- | --- |
| $$8-2×x=$$ | $$x×\left(-4\right)×x×6=$$ |

Développer et réduire :

|  |  |
| --- | --- |
| $3\left(x-6\right)$= | $-4x(-x^{2}+6)$= |
| $(3x+7)(-7x-5)$= | $(2x+6)^{2}$= |
| $(7x-5)^{2}$= | $(2x+4)(2x-4)$= |

Factoriser

|  |  |
| --- | --- |
| $3x^{2}+x$= | $12-3x$= |
| $\left(3x+1\right)\left(2x+5\right)+(3x+1)(x-2)$= | $\left(3x+1\right)\left(2x+5\right)-(3x+1)(x-2)$= |
| $x^{2}+6x+9$= | $4x^{2}-20x+25$= |
| $49x^{2}-36$= |  |

**Brouillon :**