Test Calcul littéral

Simplifier et réduire :

|  |  |
| --- | --- |
| $$12-3×x=$$ | $$x×\left(-8\right)×(-x)×2=$$ |

Développer et réduire :

|  |  |
| --- | --- |
| $3\left(2x-4\right)$= | $-5x(-x^{2}+2)$= |
| $(x+7)(-6x-4)$= | $(3x+4)^{2}$= |
| $(6x-3)^{2}$= | $(6x+8)(6x-8)$= |

Factoriser

|  |  |
| --- | --- |
| $2x^{2}+x$= | $16-4x$= |
| $\left(3x+4\right)\left(3x-5\right)+(3x+4)(x+2)$= | $\left(3x+4\right)\left(3x-5\right)-(3x+4)(x+2)$= |
| $x^{2}+8x+16$= | $4x^{2}-24x+36$= |
| $49x^{2}-64$= |  |

**Brouillon :**