Draw a graph of $\mathbf{y}=3 \mathrm{x}+7$ on the grid below for values of $\mathbf{x} \mathbf{- 5 \leq x \leq 9}$

| $\boldsymbol{x}$ | -5 | -3 | -1 | 0 | 2 | 4 | 6 | 9 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=8-2 x$ on the grid below for values of $x-5 \leq x \leq 9$

| $x$ | -5 | -3 | -1 | 0 | 2 | 4 | 6 | 9 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $y$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $y=x-2 x+4$ on the grid below for $x$ of $-7 \leq x \leq 8$

| $x$ | -7 | -5 | -1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 8 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $y$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{x}^{2}+\mathbf{3 x} \mathbf{- 2}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3} \leq \mathbf{x} \leq \mathbf{3}$

| $x$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $y$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{x}^{2}-9$ on the grid below for x of $-\mathbf{3} \leq \mathrm{x} \leq 3$

| $\boldsymbol{x}$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{9}-\mathbf{x}^{\mathbf{2}}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3} \leq \mathbf{x} \leq \mathbf{3}$


Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{2} \mathbf{x}^{2}+\mathbf{5 x}-\mathbf{7}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3} \leq \mathbf{x} \leq \mathbf{3}$

| $\boldsymbol{x}$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{x}^{3}+\mathbf{x}^{2}-\mathbf{2}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3 \leq x \leq 3}$

| $\boldsymbol{x}$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{x}^{\mathbf{3}}-\mathbf{5} \mathbf{x}^{2}+\mathbf{3}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3} \leq \mathbf{x} \leq \mathbf{3}$

| $\boldsymbol{x}$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

Draw a graph of $\mathbf{y}=\mathbf{x}^{2}-\mathbf{x}^{3}$ on the grid below for x of $\mathbf{- 3} \leq \mathbf{x} \leq \mathbf{3}$

| $x$ | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\boldsymbol{y}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

