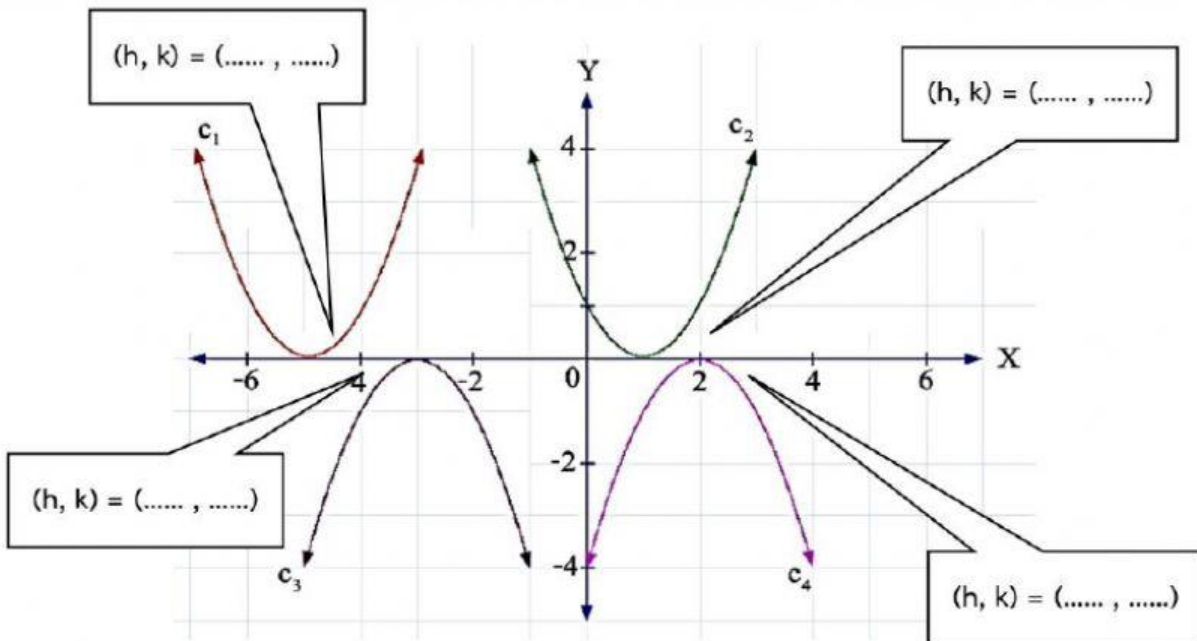


แบบฝึกหัด 5.4

1. จงพิจารณาว่าพาราโบลา c_1 , c_2 , c_3 และ c_4 เป็นกราฟของสมการใดต่อไปนี้

- | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| A. $y = -(x + 3)^2$ | เป็นกราฟของ | B. $y = (x + 5)^2$ | เป็นกราฟของ |
| C. $y = -(x - 2)^2$ | เป็นกราฟของ | D. $y = (x - 1)^2$ | เป็นกราฟของ |



2. จงพิจารณาว่าพาราโบลา c_1 , c_2 , c_3 และ c_4 เป็นกราฟของสมการใดต่อไปนี้

- | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| A. $y = -(x - 6)^2 - 1$ | เป็นกราฟของ | B. $y = (x + 4)^2 - 1$ | เป็นกราฟของ |
| C. $y = -(x - 4)^2$ | เป็นกราฟของ | D. $y = (x + 2)^2$ | เป็นกราฟของ |

