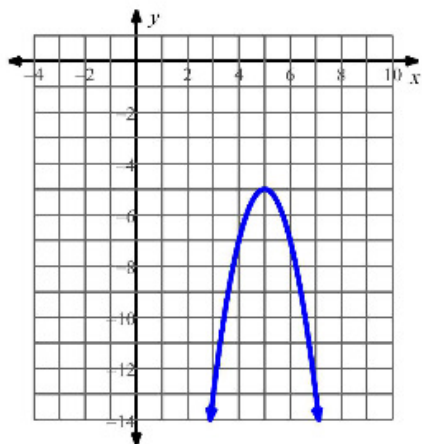


Day 1 - Homework - NO CALCULATOR!

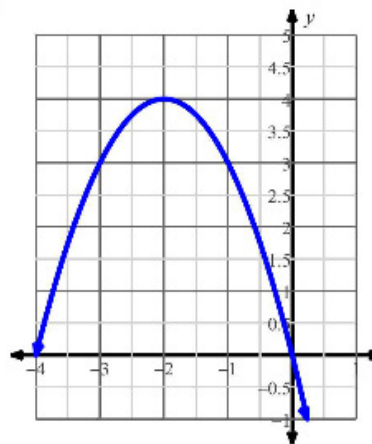
Given each graph identify the a) vertex, b) axis of symmetry, c) x-intercept(s), d) y-intercept, e) maximum/minimum value and label as max/min, f) intervals the graph is increasing and decreasing, g) domain, and h) range. Give exact values if possible.

1)



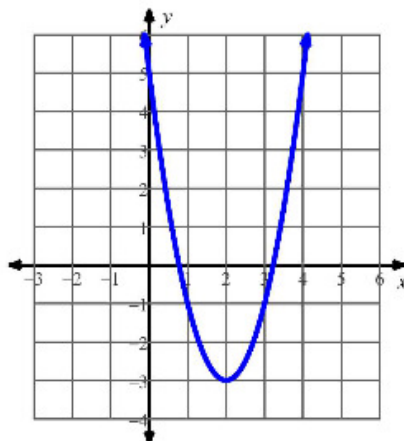
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

2)



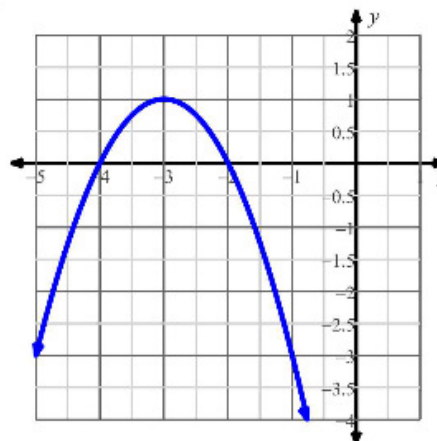
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

3)



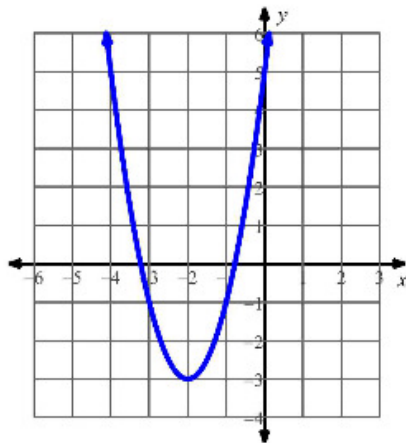
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

4)



- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

5)



a)

b)

c)

d)

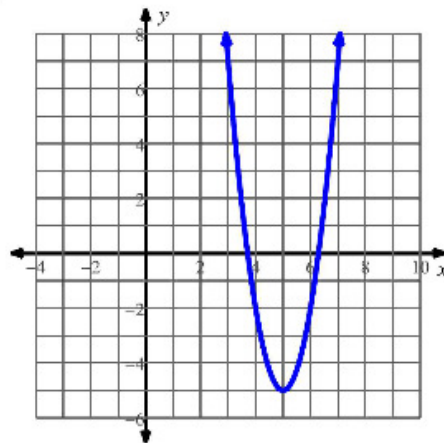
e)

f)

g)

h)

6)



a)

b)

c)

d)

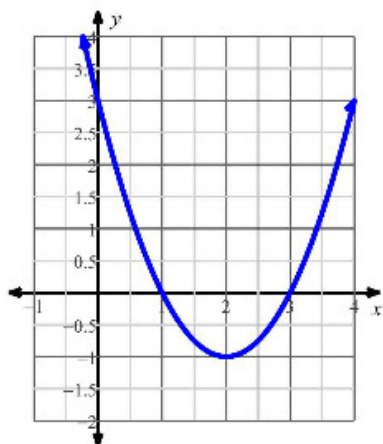
e)

f)

g)

h)

7)



a)

b)

c)

d)

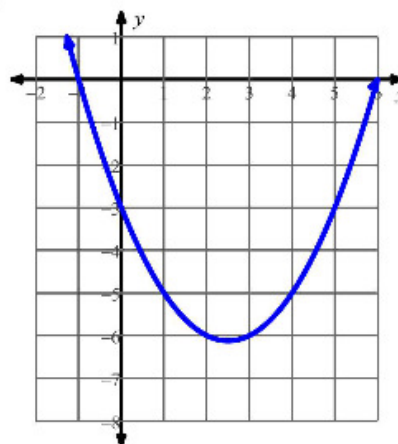
e)

f)

g)

h)

8)



a)

b)

c)

d)

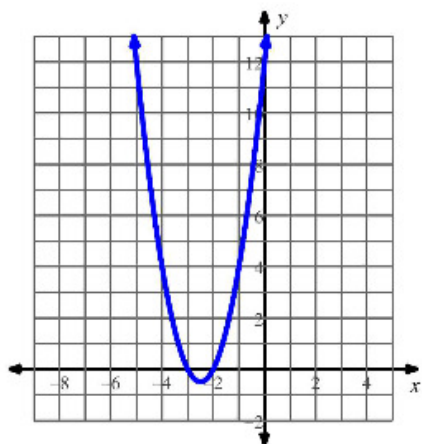
e)

f)

g)

h)

9)



a)

b)

c)

d)

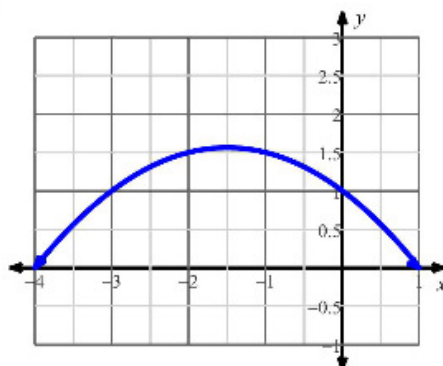
e)

f)

g)

h)

10)



a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)