

# ***Evaluate Expressions I***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $4x + 3x^2 - 7$

a)  $x = 2$

b)  $x = -1$

c)  $x = -2$

2)  $-3x^3 + 2x^2 - 5x + 1$

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

3)  $-2x + 5x^2 - 4$

a)  $x = 1$

b)  $x = -1$

c)  $x = 2$

4)  $x^3 + 2x^2 - 3x + 5$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions I***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

5)  $-2x^2 + 5x - 4$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = -2$

7)  $8x^2 - 7x + 6$

a)  $x = -2$

b)  $x = 1$

c)  $x = 0$

6)  $3x - 4x^3 + 2$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 1$

8)  $4x + 2x^3 - 5$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = -2$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions I***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

9)  $-2x^3 - 9x + 3$

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

10)  $2x^2 - x + 10$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 1$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Evaluate Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $4x + 3x^2 - 7$

- a) 13
- b) -8
- c) -3

6)  $3x - 4x^3 + 2$

- a) 3
- b) -24
- c) 1

2)  $-3x^3 + 2x^2 - 5x + 1$

- a) -5
- b) 43
- c) 1

7)  $8x^2 - 7x + 6$

- a) 52
- b) 7
- c) 6

3)  $-2x + 5x^2 - 4$

- a) -1
- b) 3
- c) 12

8)  $4x + 2x^3 - 5$

- a) -11
- b) 19
- c) -29

4)  $x^3 + 2x^2 - 3x + 5$

- a) 9
- b) 15
- c) 5

9)  $-2x^3 - 9x + 3$

- a) -8
- b) 37
- c) 3

5)  $-2x^2 + 5x - 4$

- a) -11
- b) -2
- c) -22

10)  $2x^2 - x + 10$

- a) 13
- b) 16
- c) 11

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM