

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $-4x^3 + 2x^2 - 5x + 1$

a)  $x = -2$

b)  $x = 1$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = 2$

b)  $x = -1$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

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

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = -2$

b)  $x = 0$

c)  $x = 1$

6)  $5x - 2x^3 + 1$

a)  $x = -1$

b)  $x = 0$

c)  $x = 2$

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

a)  $x = -1$

b)  $x = 0$

c)  $x = 2$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

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

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

10)  $2x^2 - x + 3$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# **Evaluate Expressions 2**

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $-4x^3 + 2x^2 - 5x + 1$

- a) 51
- b) -6
- c) 1

6)  $5x - 2x^3 + 1$

- a) -2
- b) 1
- c) -5

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

- a) 6
- b) 9
- c) 4

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

- a) 3
- b) 3
- c) -3

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

- a) 7
- b) -38
- c) -2

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

- a) -10
- b) -5
- c) 17

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

- a) 12
- b) 9
- c) 5

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

- a) 1
- b) 0
- c) 4

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

- a) -1
- b) 20
- c) -2

10)  $2x^2 - x + 3$

- a) 6
- b) 9
- c) 3

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM