

# Evaluate Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

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

a)  $x = -2$

b)  $x = 1$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = 2$

b)  $x = -1$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = -2$

b)  $x = 1$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Evaluate Expressions I

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

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

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

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

a)  $x = -1$

b)  $x = 0$

c)  $x = 2$

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

a)  $x = -2$

b)  $x = 0$

c)  $x = 1$

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

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions I***

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

a)  $x = 1$

b)  $x = -2$

c)  $x = 0$

10)  $2x^2 - x + 4$

a)  $x = -1$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0$

# Evaluate Expressions I

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

- a) -2
- b) 1
- c) -4

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

- a) -12
- b) -5
- c) 15

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

- a) -28
- b) 14
- c) 2

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

- a) 26
- b) 4
- c) 2

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

- a) 15
- b) 6
- c) -1

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

- a) 12
- b) 15
- c) 3

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

- a) -10
- b) 20
- c) -2

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

- a) -1
- b) -28
- c) -2

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

- a) -3
- b) -18
- c) -4

10)  $2x^2 - x + 4$

- a) 7
- b) 12
- c) 4