

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $5x^2 - 3y$

a)  $x = 2, y = 1$

b)  $x = -1, y = -2$

c)  $x = 0, y = -1$

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

a)  $x = -2, y = 2$

b)  $x = 1, y = 1$

c)  $x = 0, y = -1$

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

a)  $x = 1, y = -1$

b)  $x = -2, y = 0$

c)  $x = 0, y = 2$

4)  $10x + 2y^2$

a)  $x = 0, y = -2$

b)  $x = -1, y = 0$

c)  $x = 2, y = 1$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

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

a)  $x = -2, y = -1$

b)  $x = 0, y = 1$

c)  $x = 1, y = 2$

7)  $-10x^2 + 5y$

a)  $x = -1, y = 1$

b)  $x = 2, y = -2$

c)  $x = 0, y = 0$

6)  $12x + 4y^2$

a)  $x = 1, y = 0$

b)  $x = -1, y = 2$

c)  $x = 0, y = -2$

8)  $8x + 6y^2$

a)  $x = 2, y = 0$

b)  $x = 0, y = 2$

c)  $x = -2, y = -1$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# ***Evaluate Expressions 2***

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

9)  $-4x^2 + 10y$

a)  $x = -2, y = 1$

b)  $x = 1, y = -2$

c)  $x = 0, y = -1$

10)  $6x + 8y^2$

a)  $x = -1, y = 0$

b)  $x = 2, y = 2$

c)  $x = 0, y = -2$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# **Evaluate Expressions 2**

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $5x^2 - 3y$

- a) 17
- b) 11
- c) 3

6)  $12x + 4y^2$

- a) 12
- b) 4
- c) 16

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

- a) 4
- b) 4
- c) 24

7)  $-10x^2 + 5y$

- a) -5
- b) -50
- c) 0

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

- a) -24
- b) -4
- c) -4

8)  $8x + 6y^2$

- a) 16
- b) 24
- c) -10

4)  $10x + 2y^2$

- a) 8
- b) -10
- c) 22

9)  $-4x^2 + 10y$

- a) -6
- b) -24
- c) -10

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

- a) -27
- b) 3
- c) 0

10)  $6x + 8y^2$

- a) -6
- b) 44
- c) 32

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM