

Examen Quimestral de Matemática

9no A Vespertina – UEAHS

1. Realiza la siguiente ecuación:

$$2x - 1 = 4(x + 3) - x$$

a) 12

b) -12

c) -13

d) 13

2. Resuelve la siguiente fracción algebraica:

$$\frac{3X}{5} + 1 = \frac{X}{2} + 6$$

a) 25

b) 50

c) 75

d) 100

3. Resuelve la siguiente ecuación:

$$2(x - 7) - 3(x + 2) + 4(x + 1) - 2 = 0$$

a) 3

b) 6

c) 9

d) 12

4. Resuelve la siguiente fracción algebraica

$$\frac{X}{2} + \frac{1}{3} = \frac{X}{3} - \frac{1}{2}$$

a) -5

b) -7

c) -10

d) -12