

Math worksheet

Section 1: MCQ's

1) $4x + 10 = 30$

- a) 10
- b) 6
- c) 5
- d) 1

2) $5 + 10x = -15$

- a) 2
- b) 20
- c) -4
- d) -2

3) $5 + 2x = 65$

- a) 30
- b) 5
- c) -24
- d) 11

4) $5 + 10x = -15$

- a) -5
- b) -25
- c) 1
- d) 8

Section 2: Expressions

1) $9y + 3$ ($y = 3$)

= _____

2) $2k^2 + 5k + 1$ ($k = 10$)

= _____

3) $6q + 30$ ($q = 5$)

= _____

4) $j^3 + 11j - 4$ ($j = 8$)

= _____

5) $12v - 6^2$ ($v = 24$)

= _____