

Secondary Math III

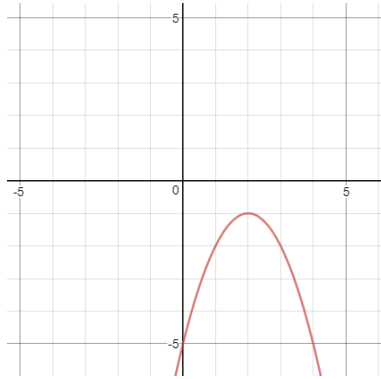
End of Year Review Key

1) 12

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

3) $x=3,5$

4)



5) $f(x) = (x - 4)^2(x + 2)$

6) Neither

7) -64

8) $\pm 1, \pm 3, \pm 5, \pm 15$

9) $\mathbb{R}, x \neq 5$

10) $\frac{4x}{(x+1)}, x \neq -1, 1$

11) 128

12) $R = 4$

13) $2x^2y^6\sqrt{10y}$

14) 6

15) $\frac{3}{4}$

16) 10°

17) $f(x) = 4\sin 4\pi$

18) $c = 19.1$

19) -9.8484

20) $18x$

21) (2, -2)

22) yes

23) Consistent/Dependent

24) $x = 2$ $x = 4$

25) $3(x-8)(x+2)$