

Answers to Chapter 6 Assignment - C (ID: 1)

1) 5

5) $\sqrt{61}$

9) 6

13) $(-9, -2)$

17) $(-2, -2)$

21) $(-22, -13)$

25) 5

29) -9

2) $\sqrt{26}$

6) $6\sqrt{2}$

10) $5\sqrt{2}$

14) $\left(-2\frac{1}{2}, -9\right)$

18) $(3, -16)$

22) $(20, 4)$

26) -4

30) 0

3) $\sqrt{29}$

7) 10

11) $\sqrt{5}$

15) $(0, 0)$

19) $(15, -14)$

23) 8

27) 3

31) 6

4) 2

8) $\sqrt{74}$

12) 7

16) $(6, -1)$

20) $(20, 16)$

24) 4

28) -8

32) 5