

## Answers to Assignment (ID: 1)

1)  $\sqrt{2}$  cm

5)  $6\sqrt{2}$  mi

9)  $\sqrt{130}$  yd

13)  $\sqrt{161}$  ft

17)  $4\sqrt{3}$  cm

2)  $3\sqrt{7}$  in

6)  $\sqrt{161}$  mi

10)  $11\sqrt{2}$  m

14)  $2\sqrt{55}$  cm

18)  $6\sqrt{5}$  cm

3)  $5\sqrt{7}$  cm

7)  $\sqrt{221}$  km

11)  $3\sqrt{15}$  yd

15)  $6\sqrt{3}$  ft

19)  $\sqrt{251}$  in

4) 3 in

8)  $\sqrt{5}$  km

12)  $8\sqrt{3}$  m

16)  $\sqrt{209}$  in

20)  $\sqrt{222}$  mi