

p 533 #2a, 3a, 4a, 5-11, 15

2a.  $9\sqrt{3}$

3a.  $108\sqrt{3}$

3  
4a.  $\approx 93.5$

5. a. 12  
b.  $6\sqrt{3}$   
c.  $216\sqrt{3}$

6. a. 100  
b. 576  
c. 49  
d. 50  
e. 72  
f. 9

7. 3 mm

8. 6 km

9. 324

10.  $27\sqrt{3}$

11.  $288\sqrt{3}$

15. a.  $108\sqrt{3}$   
b. 288  
c.  $216\sqrt{3}$