

Geometry CP

Chapter 13 Practice Test (page 769)

Answers

1. 226.2
2. 840
3. 25
4. 259.8
5. 119.7
6. 1140.4
7. 70
8. 113.1
9. 663.7
10. 234.7
11. 1479.9
12. 7:5
13. 49:25
14. 343:125
15. 775,588
16. 3:2
17. 9:4
18. 27:8
19. 5.83; $(0, -1.5, 2.5)$; $x^2 + (y+1.5)^2 + (z-2.5)^2 = 34$
22. 9.27; $(-2.5, -1.5, -1)$; $(x+2.5)^2 + (y+1.5)^2 + (z+1)^2 = 86$
25. C