1. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S — вершина, $SC = 5$, $AC = 6$. Найдите длину отрезка SO.

2. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, $SD = 5$, $AC = 8$. Найдите длину отрезка SO.

3. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=90<p>, $AC = 144$. Найдите длину отрезка SO.

4. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SC=15<p>, $BD = 24$. Найдите длину отрезка SO.

5. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=85<p>, $AC = 136$. Найдите длину отрезка SO.

6. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=60<p>, $BD = 72$. Найдите длину отрезка SO.

7. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=10<p>, $BD = 12$. Найдите длину отрезка SO.

8. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=34<p>, $BD = 60$. Найдите длину отрезка SO.

9. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SC=68<p>, $AC = 120$. Найдите длину отрезка SO.

10. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=100<p>, $AC = 120$. Найдите длину отрезка SO.

11. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=75<p>, $BD = 42$. Найдите длину отрезка SO.

12. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=91<p>, $AC = 168$. Найдите длину отрезка SO.

13. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=17<p>, $BD = 16$. Найдите длину отрезка SO.

14. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=45<p>, $AC = 54$. Найдите длину отрезка SO.

15. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=30<p>, $BD = 36$. Найдите длину отрезка SO.

16. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=53<p>, $BD = 56$. Найдите длину отрезка SO.

17. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=40<p>, $BD = 48$. Найдите длину отрезка SO.

18. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SC=75<p>, $AC = 144$. Найдите длину отрезка SO.

19. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=51<p>, $BD = 90$. Найдите длину отрезка SO.

20. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=85<p>, $BD = 102$. Найдите длину отрезка SO.

21. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=85<p>, $BD = 72$. Найдите длину отрезка SO.

22. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=50<p>, $BD = 28$. Найдите длину отрезка SO.

23. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=29<p>, $AC = 42$. Найдите длину отрезка SO.

24. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SA=39<p>, $BD = 30$. Найдите длину отрезка SO.

25. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=74<p>, $AC = 140$. Найдите длину отрезка SO.

26. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=78<p>, $AC = 144$. Найдите длину отрезка SO.

27. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SC=17<p>, $AC = 30$. Найдите длину отрезка SO.

28. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SB=100<p>, $AC = 160$. Найдите длину отрезка SO.

29. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SD=95<p>, $AC = 114$. Найдите длину отрезка SO.

30. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина,
SC=80<p>, $BD = 96$. Найдите длину отрезка SO.

31. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SD=65<p>, $BD = 78$. Найдите длину отрезка SO.

32. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=82<p>, $AC = 36$. Найдите длину отрезка SO.

33. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SB=20<p>, $BD = 32$. Найдите длину отрезка SO.

34. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SB=85<p>, $BD = 26$. Найдите длину отрезка SO.

35. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SD=65<p>, $AC = 112$. Найдите длину отрезка SO.

36. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SD=26<p>, $BD = 48$. Найдите длину отрезка SO.

37. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=74<p>, $AC = 48$. Найдите длину отрезка SO.

38. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=61<p>, $AC = 120$. Найдите длину отрезка SO.

39. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SB=78<p>, $AC = 60$. Найдите длину отрезка SO.

40. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SD=100<p>, $BD = 192$. Найдите длину отрезка SO.

41. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SD=65<p>, $AC = 50$. Найдите длину отрезка SO.

42. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=75<p>, $AC = 90$. Найдите длину отрезка SO.

43. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SB=25<p>, $AC = 48$. Найдите длину отрезка SO.

44. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=97<p>, $AC = 130$. Найдите длину отрезка SO.

45. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=87<p>, $BD = 126$. Найдите длину отрезка SO.

46. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=87<p>, $AC = 120$. Найдите длину отрезка SO.

47. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=91<p>, $AC = 70$. Найдите длину отрезка SO.

48. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=100<p>, $BD = 56$. Найдите длину отрезка SO.

49. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=55<p>, $BD = 88$. Найдите длину отрезка SO.

50. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=13<p>, $AC = 24$. Найдите длину отрезка SO.

51. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SC=85<p>, $BD = 80$. Найдите длину отрезка SO.

52. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SB=65<p>, $AC = 66$. Найдите длину отрезка SO.

53. В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, S вершина, SA=39<p>, $BD = 72$. Найдите длину отрезка SO.