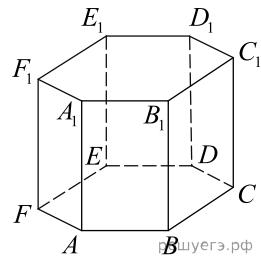
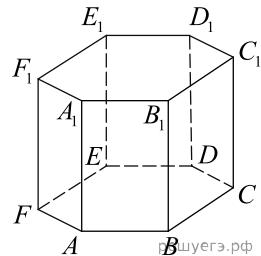


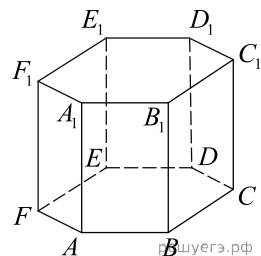
1. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .



2. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $40\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .



3. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $10\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .



4. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $14\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

5. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $32\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

6. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $40\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

7. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $10\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

8. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $25\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

9. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $49\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

10. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $19\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

11. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $23\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

12. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $24\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

13. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $23\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

14. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $4\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

15. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $10\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

16. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $9\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

17. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $13\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

18. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $22\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

19. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $18\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

20. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $20\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

21. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $31\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

22. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $15\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

23. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $36\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

24. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $2\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

25. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $34\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

26. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $39\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

27. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $13\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

28. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $2\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

29. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $34\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

30. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $22\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**31.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $48\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**32.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $29\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**33.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $48\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**34.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $25\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**35.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $47\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**36.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $46\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**37.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $33\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**38.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $27\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**39.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $48\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**40.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $48\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**41.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $35\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**42.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $49\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**43.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $13\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**44.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $22\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**45.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $41\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**46.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $36\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**47.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $35\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**48.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $47\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**49.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $42\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**50.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $12\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**51.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $43\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**52.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $6\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**53.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $1\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**54.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $9\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**55.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $4\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**56.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $5\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**57.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $36\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**58.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $38\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**59.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $42\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**60.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $41\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**61.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $21\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**62.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $26\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**63.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $17\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**64.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $18\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**65.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $17\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**66.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $34\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**67.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $16\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**68.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $45\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**69.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $24\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**70.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $20\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**71.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $19\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**72.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $49\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**73.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $1\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**74.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $49\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**75.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $49\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**76.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $44\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**77.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $42\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**78.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $45\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**79.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $2\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**80.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $9\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**81.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $15\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**82.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $12\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**83.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $25\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**84.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $31\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**85.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $41\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**86.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $9\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**87.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $28\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**88.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $2\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**89.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $20\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**90.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $12\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**91.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $40\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**92.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $44\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**93.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $16\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**94.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $43\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**95.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $33\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**96.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $3\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**97.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $21\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**98.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $4\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**99.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $27\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**100.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $29\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**101.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $23\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**102.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $42\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**103.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $19\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**104.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $3\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**105.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $29\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**106.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $30\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**107.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $33\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**108.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $10\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**109.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $16\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**110.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $29\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**111.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $37\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**112.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $38\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**113.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $28\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**114.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $22\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**115.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $5\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**116.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $16\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**117.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $40\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**118.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $3\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**119.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $28\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**120.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $39\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**121.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $7\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**122.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $27\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**123.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $3\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**124.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $18\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**125.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $23\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**126.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $7\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**127.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $19\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**128.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $13\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**129.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $44\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**130.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $50\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**131.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $37\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**132.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $50\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**133.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $30\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**134.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $14\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**135.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $14\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**136.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $36\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**137.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $8\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**138.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $38\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**139.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $15\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**140.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $10\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**141.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $3\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C_1$  и  $F$ .

**142.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $34\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**143.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $32\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**144.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $39\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**145.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $4\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

**146.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $47\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $C$  и  $F_1$ .

**147.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $20\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**148.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $1\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A$  и  $D_1$ .

**149.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $12\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B_1$  и  $E$ .

**150.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $32\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .

**151.** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $25\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $A_1$  и  $D$ .