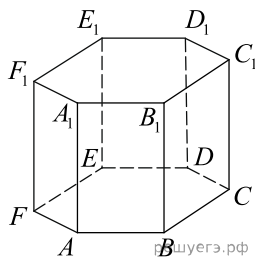
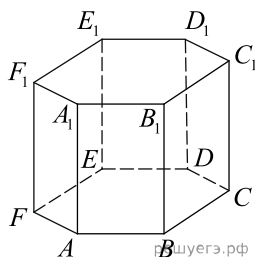


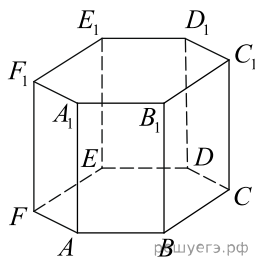
1. В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .



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  $E_1$ .













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  $D$ .