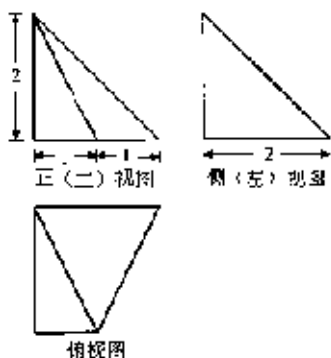


北京市2022年高三数学上期专题练习附答案与解析

1. 选择题

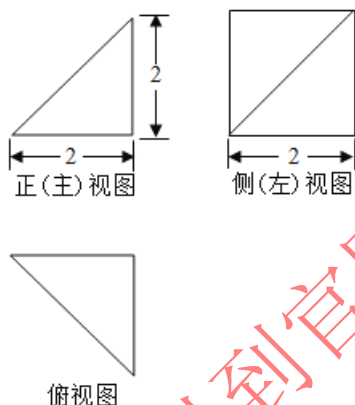
某四棱锥的三视图如图所示，在此四棱锥的侧面中，直角三角形的个数为



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

2. 选择题

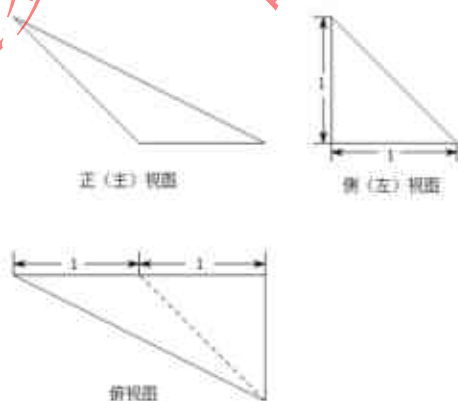
某四棱锥的三视图如图所示，则该四棱锥的最长棱的长度为 ()



- A. $3\sqrt{2}$ B. $2\sqrt{3}$ C. $2\sqrt{2}$ D. 2

3. 选择题

某三棱锥的三视图如图所示，则该三棱锥的体积为 ()



- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{2}$ D. 1

4. 选择题