第二单元易错题解读及各地期末试题精选解析

一、易错题解读

易错题1 判断：两个三角形一定能拼成一个平行四边形。（ ）

错误解答：两个三角形一定能拼成一个平行四边形。（ √ ）

正确解答：两个三角形一定能拼成一个平行四边形。（ × ）

温馨提示：判断两个三角形能不能拼成一个平行四边形，考虑要全面，如果这两个三角形的形状、大小不相同，就不能拼成一个平行四边形，即两个完全一样的三角形才一定能拼成一个平行四边形。

易错题2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 数一数，将学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！图形的个数填在（ ）里。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

（ ）个平行四边形

错误解答：（ 3 ）个平行四边形

正确解答：（ 5 ）个平行四边形

温馨提示：数图形学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的时候不能只数独立的图学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！形，要把组合的图形也数上，并且要按一定的顺序数，这样才能不遗漏，不重复。

1. 各地期末试题精学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！选解析
2. （南京市期末）在长方形中学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！画一条线段，把它分成一个三角形和一个四边形。[来源:学.科.网Z.X.X.K]

分析：这道题可以从长方形的一个顶点向对边画一条线段，就可以把这个长方形分成一个三角形和一个四边形。[来源:学科网]

解答：

[来源:Z|xx|k.Com]

（画法不唯学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！一）

1. （无锡江阴市期末）判断：学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 一个

五边形，至少可以分出3个三角形。 （ ）

分析：这道题可以五边形的一个顶点出发，向对边端点画线段，一条学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！边上有两个端点，所以可以画两条线段，就把五边形至少分出了3个三角形。

解答： 一个五边形，至少可以分出

3个三角形。（ × ）

1. （扬州市期末）下面（ ）号和（ ）号三角形可以拼成一个平行四边形；（ ）号和（ ）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！号三角形也可以拼成一个平行四边形。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

分析：两个完全一样的三角形才学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！可以拼成一个平行四边形，所以2号和3号、4号和6号才可以拼成学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！一个平行四边形。[来源:Zxxk.Com]

解答：下面（ 2 ）号和（ 3 ）号三角形可以拼成一个平行四边形；（ 4 ）号和（ 6 ）号三角形也可以拼成一个平行四边形。