

**作法** 說明的方法

課文裏運用了哪些說明的方法？看一看下面的例子，在空格裏填寫答案。

列數字   引用   比較   舉例   分類   下定義   比喻

|     | 例子                                                                                                                                                      | 說明的方法 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| (1) | 激光，是一種人造的光，有很強的方向性，是世界上最亮的光。                                                                                                                            |       |
| (2) | 激光與太陽和電燈等發出的光是不一樣的。太陽和電燈發出的光都是向四面八方照射的，而激光卻有很強的方向性。                                                                                                     |       |
| (3) | 我們如果用凸透鏡把陽光聚成很小的一點，它的溫度會上升到可以點着火柴和紙張。不過，這對鐵板卻毫無作用，只能使鐵板的溫度稍微升高一點兒而已。可是，如果用適當的凸透鏡把激光匯集到一點上，就能使溫度達到百萬度，它可以把幾毫米厚的鋼板輕易地割開。在絲絲聲中，鋼花四濺，鋼板一分为二，割縫又細又直，沒有一點兒變形。 |       |
| (4) | 激光，不但可以切割鋼板，也可以切割鑽石。                                                                                                                                    |       |
| (5) | 用「激光刀」切開皮膚，可以減少流血，減輕痛苦，而且還能防止感染。                                                                                                                        |       |
| (6) | 在修建鐵路和公路時，可以用激光來導向，它能使鐵路和道路修建得又準又直。                                                                                                                     |       |
| (7) | 在建造房屋和修築橋樑時，利用激光來畫線，更是十分方便。                                                                                                                             |       |
| (8) | 在日常的生活裏，還有激光唱機和激光影碟機等視聽器材。這些器材通過激光來處理和播放，不但音響清晰，而且影像栩栩如生，為我們的生活增添了許多情趣。                                                                                 |       |
| (9) | 激光，在未來的日子裏，將會為人類打開無窮無盡的能源寶庫。                                                                                                                            |       |

## 16 神奇的光

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_