

(区重点) 40、 教室里有红、黄、蓝三盏灯，有编号 1 到 100 的同学，每个同学拉开关拉自己编号次灯，拉一次亮红灯，拉两次亮红、黄灯，拉三次三灯全亮，拉四次全部灭，照此规律一百个同学拉完灯的状态是 () 。

- A. 一盏灯亮
- B. 两盏灯亮
- C. 三盏灯亮
- D. 四盏灯亮

(区重点) 41、 一人平均每天刷牙两次，每次浪费水 1.2 升，那么 500000 人每天浪费水约 ____ 万升 。

(区重点) 42、 在右图中，平行四边形 ABCD 的边 BC 长 10 厘米，直角三角形 ECB 的直角边 EC 长 8 厘米。已知阴影部分的总面积比三角形 EFG 的面积大 10 平方厘米，求平行四边形 FC 的长 。

