

(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。

