1、

Without glasses:

Red:1\*1+3\*3+2\*2=12

Green:1\*1+3\*3+2\*2=12；

Blue：0

With glasses：

Red：4\*2=8；

Green:1\*1+3\*4=12;

Blue:0

2、

(1)戴着它看单色光源会有一定的缺陷.

(2)由于改变了光谱透过率，正常人戴这种眼镜可能会觉得颜色有一定失真.

(3)虽然特定的色觉异常患者则有可能对特定颜色的区分度有一定提高，可能确实可以看到新的世界。然而视觉异常的种类非常之多，各人的情况也不一致，该公司也特别强调了：

We don’t claim that this is a cure for color blindness — it is not a cure. Like any eyeglass product, it is an optical assistive device.