

2009/05/16

3

متوسط

ساعة و نصف

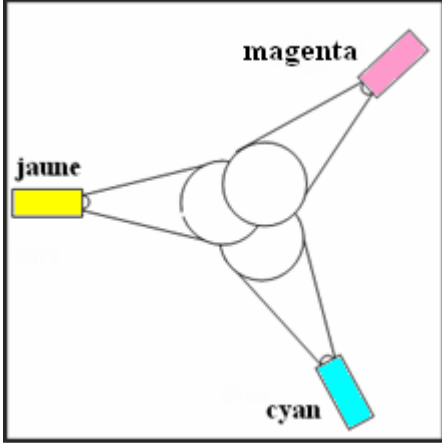


الاختبار الأخير

متوسطات : عيادي + خرايبي
+ زروقي - سطيف

علوم فيزيائية و تكنولوجيا

الجزء الأول



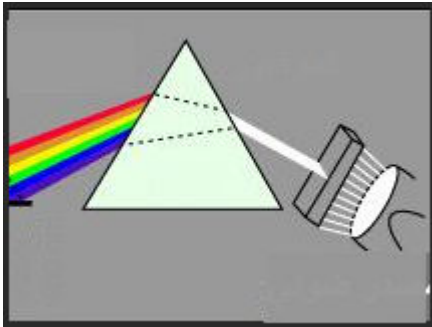
نقوم بإسقاط ثلاث بقع ضوئية بالألوان الثانوية على شاشة بيضاء كما في الشكل:

- 1 - كيف تحصلنا على هذه الألوان الثانوية ؟
- 2 - أنقل الرسم ثم أكمله ؟

التمرين الأول

6

لدينا الشكل المقابل :



- 1 - كيف تسمى هذه التجربة ؟
- 2 - ما هو الضوء البارز عندما يكون الضوء الوارد :
أ - أبيض .
ب - أحمر .
ج - أصفر .

التمرين الثاني

6

الوضعية الإحصائية

نظر شخص من خلال زجاج نافذة منزله، فوجد صديقه ينتظره داخل سيارته الزرقاء. فلبس ملابسه و وضع نظارته ثم نزل إليه، فوجد أن السيارة أصبح لونها أحمر، فركب معه و نزع نظارته. و لما نزل من السيارة و جد أن لون السيارة مخالف للونين السابقين.

- 1 - أذكر سبب رؤية الشخص للسيارة بعدة ألوان مختلفة ؟
- 2 - ما هو اللون الحقيقي للسيارة، علما أنها ليست بيضاء ؟

8

الأستاذ: مهني فريد - سطيف -

بالتوفيق

