

2009/05/16



3

متوسط

ساعة و نصف



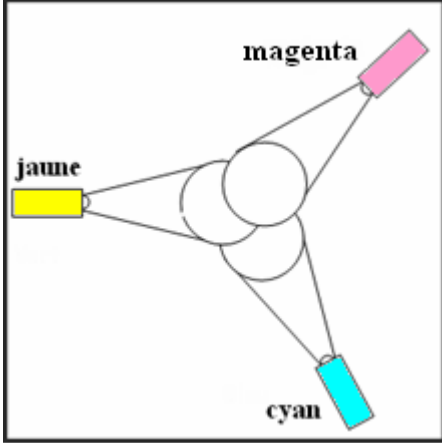
# الاختبار الأخير

متوسطات : عيادي + خرايبي  
+ زروقي - سطيغ

## 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 :

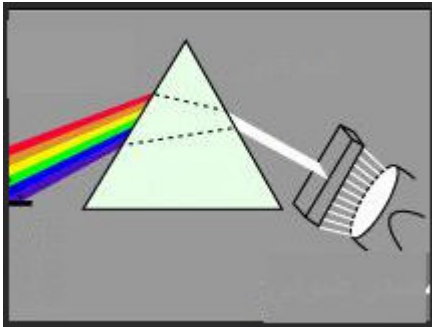
1 - كيف تسمى هذه التجربة؟

2 - ما هو الضوء البارز عندما يكون الضوء الوارد:

- أ - أبيض.
- ب - أحمر.
- ج - أصفر.

التمرين الثاني

6



### الوضعية الإدماجية

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 - سطيغ -

بالتوفيق



