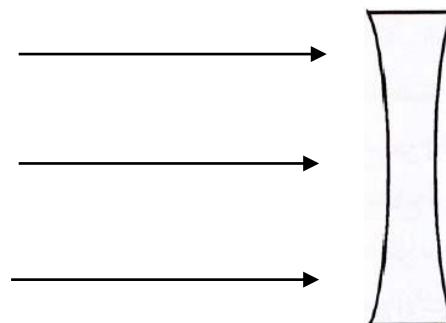


السؤال الأول :-

1- أكمل مسار الأشعة عند سقوطها على العدسة السابقة ؟

2- ما هي الأسماء الممكنة لهذه العدسة ؟

..... -2 ..... -1

3- ما هي صفات الخيال المتكون لجسم وضع بالقرب من العدسة ؟

..... -3 ..... -2 ..... -1

## منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني :-

أ- كيف نرى الكرات في غرفة مضاءة باللون الأزرق؟

----- 1- الخضراء:-

----- 2- الزرقاء:-

----- 3- البيضاء:-

ب- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاجي شفاف أزرق باللون ؟

-----

ج- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاج شفاف أصفر باللون؟

**السؤال الثالث :-**

أ- وضح سبب ما يلي ؟

لا يمكن تجميع الخيال على حاجز إذا وضع الجسم بالقرب من عدسة مفرقة ؟

ب- ما هي شروط حدوث انكسار الضوء ؟

.....-1

.....-2

**السؤال الرابع :- أكمل العبارات التالية :-**

1- نرى الأجسام المعتمة بلون الضوء الذي ..... إلى العين .

2- الجهاز الذي يستخدم في رؤية الأجسام الدقيقة يسمى .....

3- الأجسام السوداء ..... كل الألوان التي تسقط عليها .

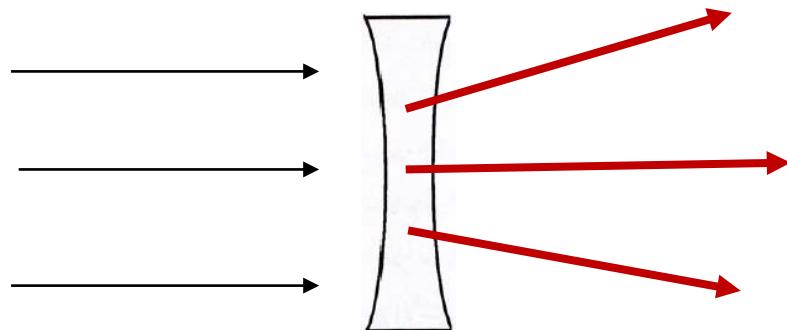
4- نرى اللون الخارج من الجسم الشفاف الملون بلون الضوء الذي ..... إلى العين .

5- تعمل العدسة ..... على تجميع الضوء في نقطة تسمى .....

6- يستخدم المنظار في .....

**انتهت الأسئلة**

## الإجابات

السؤال الأول :-

1- أكمل مسار الأشعة عند سقوطها على العدسة السابقة ؟

2- ما هي الأسماء الممكنة لهذه العدسة ؟

1- العدسة المقعرة      2- العدسة المفرقة

3- ما هي صفات الخيال المتكون لجسم وضع بالقرب من العدسة ؟

1- وهمي      2- مصغر      3- معتدل

## منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني :-

أ- كيف نرى الكرات في غرفة مضاءة باللون الأزرق؟

1- الخضراء:- سوداء

2- الزرقاء:- زرقاء

3- البيضاء: زرقاء

ب- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاجي شفاف أزرق باللون ؟

الأسود

ج- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاج شفاف أصفر باللون؟

الأصفر

السؤال الثالث :-

أ- وضع سبب ما يلي ؟

لا يمكن تجميع الخيال على حاجز إذا وضع الجسم بالقرب من عدسة مفرقة ؟  
 وذلك لأن الخيال المتكون خيال وهمي ( لا يمكن جمعه على حاجز ).

ب- ما هي شروط حدوث انكسار الضوء ؟

- 1- وجود شعاع ضوئي.
- 2- وجود وسطين شفافين مختلفين.

السؤال الرابع :- أكمل العبارات التالية :-

1- نرى الأجسام المعتمة بلون الضوء الذي تعكسه إلى العين

2- الجهاز الذي يستخدم في رؤية الأجسام الدقيقة يسمى المجهر

3- الأجسام السوداء تمتص كل الألوان التي تسقط عليها .

4- نرى اللون الخارج من الجسم الشفاف الملون بلون الضوء الذي تمرر إلى العين

5- تعمل العدسة المحدبة على تجميع الضوء في نقطة تسمى البؤرة

6- يستخدم المنظار في رؤية الأجسام بعيدة بشكل أوضح



# أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية

من الصف الأول حتى الأول ثانوي

من خلال الميزات  
الموجودة في  
بطاقات وحقائب أساس

