

لطفا هر جا که من یادم رفته بود یا اشتباه گفتم شما کمک کنید و کلمه درست را مشخص کنید.

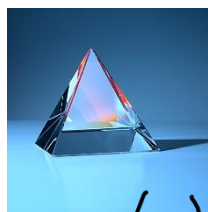
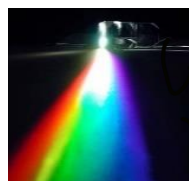


۱- وقتی نور به یک بدرنازک و باریک برخورد می کند سرعت آن تغییر نمی کند (می کند)؟



۲- اما وقتی به یک جسم شفاف ضخیم مثل آب برخورد کند سرعت آن کم (زیاد) می شود.

۳- نور سفید از چند رنگ تشکیل شده پس با کم (زیاد) شدن سرعت نور سفید، رنگها از هم جدا شده و تجزیه (ترکیب) نور اتفاق می افتد و شکل (شکل) می شود.



۴- وقتی نور سفید به یا هر جسم شفاف ضخیم دیگری برخورد

کند، سرعت آن (کم، زیاد) کم می شود، برای همین از جهت خود منحرف می شود. به این پدیده (شکست نور، بازتاب نور) بازتاب نور می گویند.



۵- اگر نور به می افتد. بر خورد کند (تجزیه - بازتاب - عبور) نور اتفاق



۶- وقتی یگر جسمی را جلوی (بزرگسازیم، تصویر آن جسم با کمی فاصله... بر می آید) شود. اگر از ذره بین دور کنیم تصویر آن جسم (برعکس و کوچکتر) هم راستا و کوچکتر (خواهد شد).

برعکس



۷- اگر یک جسم را پشت ظرف آب قرار دهیم تصویر آن خواهد شد.

به



۸- از ویژگی های شباهت ذره بین و آب این است که وقتی آن می خورد... (تجزیه - ترکیب) می شود.

۹- وقتی نور به می خورد در یک نقطه (نقطه - دسته) جمع می شود که به آن... (تجزیه - کانون) گفته می شود.



۱۰- شیشه های موجود در... (عدسی - منشور) هستند.