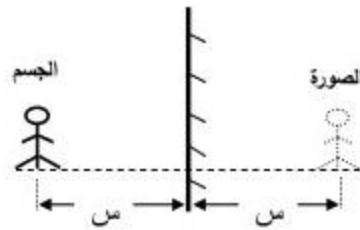


أولاً : المرآة المستوية :



صفات الأحيلة (الصور) المتكونة في المرآة المستوية :

١ (بعد الخيال (الصورة) = بعد الجسم

٢ (حجم (أو طول) الخيال = حجم الجسم

٣ (الخيال معتدل ، لكنه معكوس جانبياً .

٤ (الخيال وهمي دائماً .

@ علل : تكتب كلمة (إسعاف) معكوسة على مقدمة سيارات الإسعاف ؟

الجواب : حتى تظهر بالشكل الصحيح على مرآة سائق السيارة !!

@ علل : يحتاج طبيب العيون الذي أبعاد حجرته (٣ م x ٣ م) إلى مرآة مستوية لفحص

النظر الذي مسافته الطبيعية (٦ م) ؟

الجواب : حتى يكون البعد بين الشخص المراد فحص نظره ولوحة الإشارات (٦ م) .

@ لماذا يعتبر الخيال المتكون في المرايا المستوية وهمي دائماً ؟

الجواب : لأنها ناتجة عن امتدادات الأشعة المنعكسة عن المرآة ، وليس عن نفس الأشعة .

