

الثامن /

اسم الطالبة - الصف

1. يوضح الشكل أدناه جسماً موضوعاً أمام مرآة مستوية، أي الأشكال يمثل الصورة المتكونة؟



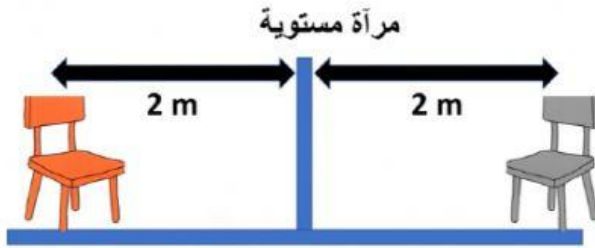
A. الشكل a

B. الشكل b

C. الشكل c

D. الشكل d

2. في الشكل المجاور، ما المسافة بين الكرسي وصورته؟



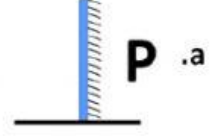
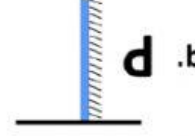
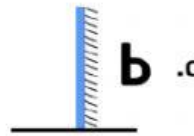
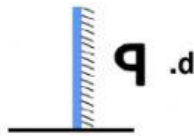
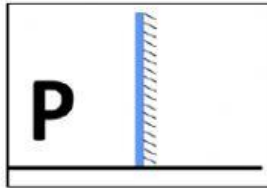
A. 2 m

B. 3 m

C. 4 m

D. 6 m

3. كيف تكون الصورة الناتجة عن وضع حرف p أمام مرآة مستوية حسب الشكل المجاور؟



4. ما وظيفة المرايا؟

A. كسر الضوء.

B. عكس الضوء.

C. امتصاص الضوء.

D. انبعاث الضوء.

5. انظر للجدول أدناه وحدد أي العبارات صحيحة فيما يخص الحرف A وB؟

الجدول 1 الصور التي تكوّنّها المرايا				
شكلي المرآة	بُعد الجسم عن المرآة	تقديرية/ حقيقية	الصورة معتدلة/مقلوبة	الحجم
مستو	أي بُعد	A	B	حجم الجسم نفسه

A. A: حقيقية، B: مقلوبة.

B. A: حقيقية، B: معتدلة.

C. A: تقديرية، B: مقلوبة.

D. A: تقديرية، B: معتدلة.