

$$300 - 100 = 200 \text{ J}$$

امتحان مادة: الفيزياء الصف: التاسع

الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٢٤) يتم تزويد محرك الغسالة بطاقة مقدارها 300J في الثانية الواحدة ويستهلك 100J فقط لتدوير شفرات الغسالة فإن مقدار الطاقة الضائعة بوحدة الجول يكون: (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

300 O

200 ●

100 O

30 O

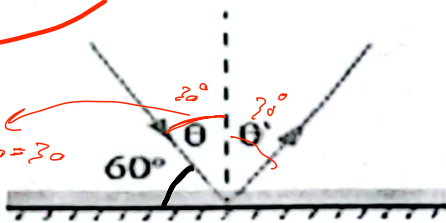
مقدار؟

السؤال الثالث:

١- الشكل الاتي يوضح انعكاس الضوء من مرآة.

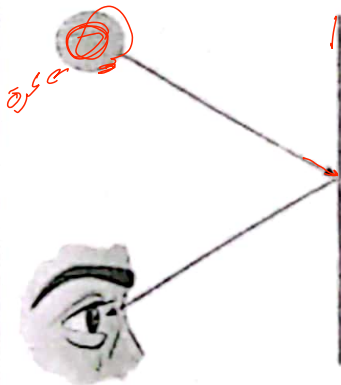
مقدار زاوية الانعكاس في الشكل المقابل تكون:

..... [١]



الانعكاس
300 J

الانعكاس
100 J



٢- وضع محمد كرة أمام مرآة مستوية، يكون
الموضع الصحيح لصورة الكرة هو: [١]

EO CO BO A ●

٣- اذكر خاصيتين لصورة الجسم عندما ينعكس من على مرآة.

..... تقديرية
..... متساوية
..... متساوية
..... نفس الأبعاد
..... [١]

المادة	معامل الانكسار
الألماس	2.419
زجاج (كرون)	1.523
جليد	1.309
كلوريد الصوديوم	1.544
كوارتز مصهور	1.458

٤- يوضح الجدول المقابل معامل الانكسار لبعض المواد .
عندما يعبر شعاع ضوئي هذه المواد فإن المادة التي تكون
سرعة الضوء بها أكبر هي..... [١]