

السؤال الأول : -

يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلساً . فكم يبلغ ثمن ٥ بطاريات من النوع نفسه .

السؤال الثاني : -

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

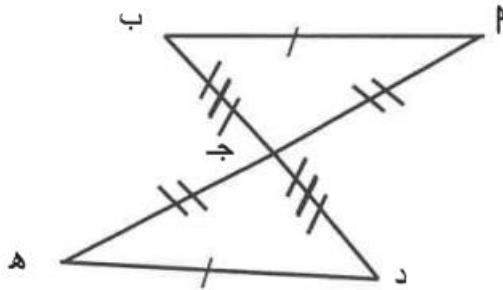
$$\text{إذا كان } \frac{٧٥}{١٥٠} = \frac{\text{س}}{٩٠} ، \text{ فإن س} =$$

- ٤٥ (أ) ٤,٥ (ب) ٠,٤٥ (ج) ١٨٠ (د)

سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦ % ، فإن ثمن التكلفة الكلية يساوي :

- ٤ دنانير \times ٠,٠٦ (أ) ٤ دنانير \times ٠,٠٦ (ب) ٤ دنانير \times ١,٠٦ (ج) ٤ دنانير $+$ ١,٠٦ (د)

السؤال الأول :-



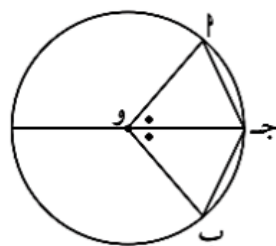
في الشكل المقابل :

$$\begin{aligned} & \text{م ب} \approx \text{ه د} , \text{د ج} \approx \text{ب ج} , \text{م ج} \approx \text{ه ج} \\ & \text{أثبت أن } \Delta \text{ م ب ج} \approx \Delta \text{ ه د ج} \end{aligned}$$

السؤال الثاني :-

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

قرأ بـدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإن الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدل نفسه هو ١٥ ساعة .



في الشكل المقابل : دائرة مركزها O فإن

۲ج = ب ج .



نموذج الاجابات

السؤال الأول : -

يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلساً . فكم يبلغ ثمن ٥ بطاريات من النوع نفسه .

الاجابه

لنفرض أن ثمن البطاريات هو س

$$\frac{240}{3} = \frac{5}{5}$$

$$\frac{5 \times 240}{3} = \text{س}$$

$$\frac{5 \times 80}{1} = \text{س}$$

$$\text{س} = 400 \text{ فلساً}$$

إذا البطاريات من النوع نفسه هو ٤٠٠ فلس

السؤال الثاني : -

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$\text{إذا كان } \frac{75}{90} = \frac{\text{س}}{150} \text{ ، فإن س =}$$

١٨٠ (د)

٠,٤٥ (ج)

٤,٥ (ب)

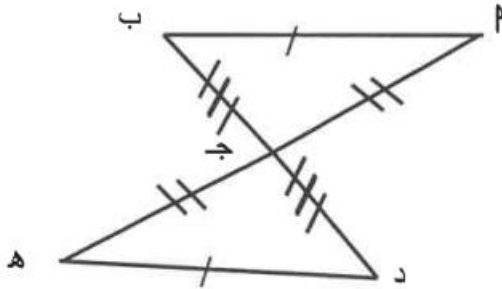
٤٥ (أ)

سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦ ٪ ، فإن ثمن التكلفة الكلية يساوي :

أ) ٤ دنانير \times ٠,٠٦ (ب) ٤ دنانير + ٠,٠٦ (ج) ٤ دنانير \times ١,٠٦ (د) ٤ دنانير + ١,٠٦

نموذج الاجابات

السؤال الأول : -



في الشكل المقابل :

$\overline{PD} \cong \overline{HD}$ ، $\overline{BD} \cong \overline{HJ}$ ، $\overline{BD} \cong \overline{HJ}$
أثبت أن $\triangle PBD \cong \triangle HDJ$

الاجابه

$\triangle PBD$ ، $\triangle HDJ$ فيهما :

$$\overline{PD} \cong \overline{HD} \quad (١)$$

$$\overline{BD} \cong \overline{HJ} \quad (٢)$$

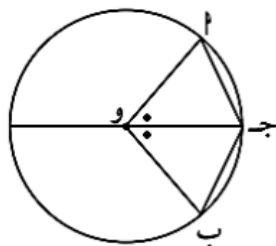
$$\overline{BD} \cong \overline{HJ} \quad (٣)$$

$\triangle PBD \cong \triangle HDJ$ بحالة (ض ، ض ، ض)

السؤال الثاني : -

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإن الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدل نفسه هو ١٥ ساعة .



في الشكل المقابل : دائرة مركزها O فإن

$$\angle PBJ = \angle POJ$$

