أولًا أسئلة الاختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) إذا كانت م دائرة طول نصف قطرها ٣ سم ، أ نقطة فى مستويها بحيث م أ = ٤ سم

فإن : ق$_{م}$ (أ) = ...

(أ) $\sqrt{7}$ (ب) ٩ (جـ) ٧ (د) −٧

(٢) إذا كانت ن دائرة طول قطرها ١٦ سم ، ب نقطة فى مستويها بحيث ن ب = ٥ سم

فإن : ق$_{ن}$ (ب) = ...

(أ) ٣٩ (ب) −٣٩ (جـ) $\sqrt{39}$ (د) −٢٣١

(٣) إذا كانت قوة النقطة أ بالنسبة للدائرة م كمية سالبة فإن : أ تقع .....

(أ) داخل الدائرة. (ب) على مركز الدائرة. (جـ) خارج الدائرة. (د) على الدائرة.

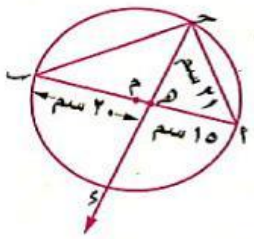
(٤) إذا كانت م دائرة ، أ نقطة تقع فى مستويها بحيث ق$_{م}$ (أ) = ٠ فإن : أ تقع .....

(أ) داخل الدائرة. (ب) على مركز الدائرة. (جـ) خارج الدائرة. (د) على الدائرة.

(٥) إذا كان : ق$_{م}$ (أ) = ٥$^{-١}$ فإن : أ تقع ..... الدائرة م

(أ) خارج (ب) داخل (جـ) على (د) مركز

(٦) فى الشكل المقابل :



م دائرة ، $\overline{أب}$ قطر فيها ، هـ ∈ $\overline{أب}$

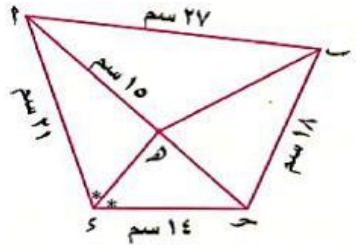
، أ هـ = ١٥ سم ، ب هـ = ٢٠ سم

، أ حـ = ٢١ سم ، $\overleftarrow{حـ هـ}$ يقطع الدائرة فى ء

فإن : ق$_{م}$ ($\overset{\frown}{أ ء}$) = ...°

(أ) ٤٥ (ب) ٩٠ (جـ) ٢٢,٥ (د) ٦٠

(٧) فى الشكل المقابل :



أى مما يأتى خطأ ؟

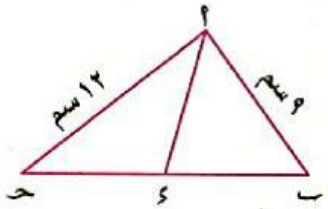
(أ) حـ هـ = ١٠ سم (ب) $\overleftarrow{ب هـ}$ ينصف ∠ أ ب حـ

(جـ) ب هـ = ٤ $\sqrt{21}$ سم (د) ء هـ = ١٢ $\sqrt{2}$ سم

LIVEWORKSHEETS

أولًا أسئلة الاختيار من متعدد

(٨) في الشكل المقابل :



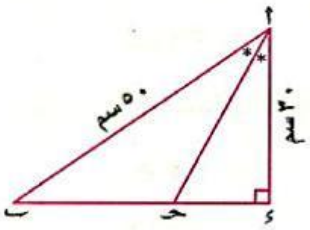
إذا كان : مـ (Δ أ ب ء) = ٣٠ سم٢ ، مـ (Δ أ حـ ء) = ٤٠ سم٢

فإن : $\overleftarrow{أء}$ .....

(أ) عمودى على $\overline{بحـ}$ (ب) ينصف ∠ ب أ حـ

(جـ) يمر بمنتصف $\overline{بحـ}$ (د) كل ما سبق.

(٩) في الشكل المقابل :

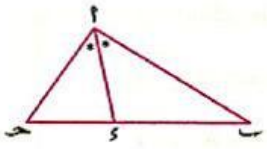


محيط Δ أ ب حـ = ... سم

(أ) ١٢٣,٥ (ب) ٣٧٥

(جـ) ٩٨,٥ (د) ١٠٨,٥

(١٠) 📖 في الشكل المقابل :



إذا كان : $\overleftarrow{أء}$ ينصف ∠ أ فإن : أ ب × حـ ء = ...

(أ) أ حـ × ب ء (ب) (أ ء)٢

(جـ) أ ء × ب ء (د) أ حـ × أ ب

LIVEWORKSHEETS