

۱- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

(الف) ۶۹ متر =سانتی متر

(ب) $\frac{۸۶۵}{۳}$ سانتی متر = متر

(ج) ۹۲ میلی متر = سانتی متر

(د) $\frac{۷}{۸}$ سانتی متر = میلی متر

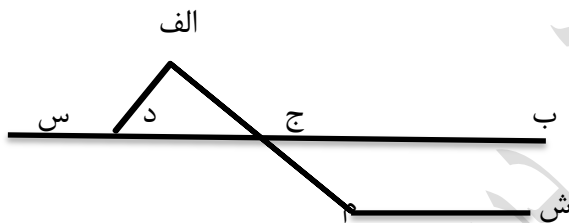
۲- در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.

(الف) دو خط که هیچ نقطه ی مشترک نداشته باشند، دو خط.....هستند.

(ب) فاصله ی هر نقطه بر روی.....تا دو ضلع زاویه همیشه به یک اندازه است.

(ج) مجموع زاویه های یک ۱۸۰ درجه است.

۳- در شکل زیر چند نیم خط وجود دارد؟ نام ببرید.

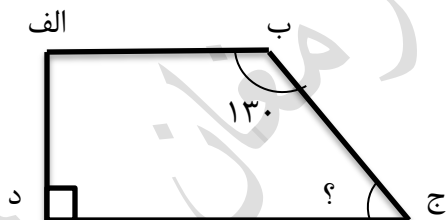


۴- مقایسه کنید.

(ب) متمم زاویه ۲۷° مکمل زاویه ۶۸°

(الف) سه برابر زاویه ۱۴° ثلث زاویه ۹۰°

۵- زاویه (ج) چند درجه است؟



۶- تفاضل دو زاویه مکمل ۵۰ درجه است. اندازه هر یک را حساب کنید.

۷- نیمساز زاویه متمم ۳۰ درجه را رسم کردیم هر قسمت چند درجه است؟

۸- اگر دو زاویه متقابل به رأس متمم باشند. اندازه هر کدام چند درجه است؟

- (الف) ۲۵ (ب) ۳۰ (ج) ۴۰ (د) ۴۵

۹- مجموع دو زاویه متقابل به رأس ۷۴ درجه است. اندازه هر زاویه چند درجه است؟

- (الف) ۲۷ درجه (ب) ۳۷ درجه (ج) ۳۵ درجه (د) ۳۰ درجه

۱۰- مجموع زاویه های یک ۸ ضلعی منتظم چند است؟

- (الف) ۴۱۴۰ درجه (ب) ۱۲۶۰ (ج) ۱۰۸۰ (د) ۹۰۰

۱۱- کسر $\frac{7}{9}$ را در نظر بگیرید. با تقسیم تا ۳ رقم اعشار مقدار تقریبی کسر را با تقریب های زیر قطع کنید.

با تقریب کم تر از ۰/۰۱

با تقریب کم تر از ۰/۰۰۱

۱۲- مقدار تقریبی داده شده را با تقریب کم تر از ۰/۱ به دو روش بنویسید.

عدد	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	مقدار تقریبی به روش گرد کردن
۷۶/۵۰۸		
۲۳/۴۷		

۱۳- با روش گرد کردن ، مقدار تقریبی را پیدا کنید و جواب صحیح مقایسه کنید.

$$\begin{array}{r} ۸/۵۳۷ \\ + ۴/۱۳۲ \\ \hline \end{array} \quad \xrightarrow{\text{کم تر از } ۰/۱} \quad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

۱۴- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$۶/۹ \div ۰/۳ \times \frac{۲}{۱۵} + ۶ + ۵ =$$



«پسرم با دقت جواب بده»