

هندسه و استدلال

ردیف	سوال	ردیف	سوال
۱	با توجه به شکل زیر : الف) یک خط : ..... یک پاره خط : ..... یک نیم خط : ..... ب) زاویه $\hat{B}$ را با سه حرف بنویسید.	۷	با توجه به شکل زیر جاهای خالی را کامل کنید. درجه $\hat{1} = \dots$ درجه $\hat{2} = \dots$ دو زاویه ی $\hat{1}$ و $\hat{2}$ ..... هستند.
۲	با توجه به شکل زیر اندازه ی هر زاویه را بنویسید. درجه $\hat{C}_1 = \dots$ درجه $\hat{B} = \dots$	۸	در شکل زیر نقطه ی $C$ وسط پاره خط $AB$ است. جاهای خالی را کامل کنید. $AC = \dots AB$ $AB = \dots BC$ $AC = \dots$
۳	در شکل زیر مقدار $x$ را به دست آورید.	۹	دو زاویه $A$ و $B$ مکمل هستند. اگر زاویه ی $\hat{A} = 22/5$ باشد. زاویه $B$ چند درجه است.
۴	شباهت و تفاوت دو شکل زیر را بنویسید.	۱۰	با توجه به شکل ها نوع تبدیل را مشخص کنید.
۵	در شکل زیر پاره خط $AE$ به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است جاهای خالی را کامل کنید.	۱۱	با توجه به شکل داده شده : الف) نوع تبدیل را بنویسید. ب) هم نهشتی دو مثلث را به زبان ریاضی بنویسید. ج) اجزای متناظر داده شده را کامل کنید. در شکل زیر تعداد زاویه ها چندتاست.
۶	الف) روی یک خط راست ۱۵ نقطه وجود داشته باشد تعداد پاره خط ها چندتاست. ب) اگر روی یک خط راست ۸ نقطه وجود داشته باشد تعداد نیم خط ها چندتاست.	۱۲	

اگر می خواهید شایان بگیرد با شجاعت وارد آب شوید و اگر می خواهید مسکن را یاد بگیرید آنها را عمل کنید "بهرج پویا"