

سلام

۱. جواب همیشه به نقطه

۲. عمود منصف AB

۳. $R > \frac{a}{2}$

۴. یک مثلث

۵. گزینه ی یک $x = \frac{3}{4}y \rightarrow \frac{\frac{3}{4}y+12}{\frac{y+4}{1}} \rightarrow \frac{3y+12}{y+4} \rightarrow \frac{3}{4}$

۶. -----

۷. -----

۸. قائم الزاویه

۹. -----

۱۰. گزینه ی یک $\frac{6}{9} = \frac{8}{x+8} \rightarrow 9 \times 8 = 6x + 48 \rightarrow x = 4$

۱۱. گزینه چهار $\frac{20}{4} = \frac{x}{3} \rightarrow x = 15 = AD \rightarrow 20 - 15 = 5 = DB$

همینقدر وقت کردم شرمنده