



نام خانوادگی :	باسمه تعالی دبیرستان تیزهوشان دخترانه (مجاهد)	پایه / مقطع : دهم ریاضی درس : هندسه (۱)
A- گزاره را تعریف کنید .		
B- عکس گزاره‌های زیر را بنویسید. ○ اگر علی باهوش باشد آنگاه می‌تواند این مسأله را حل کند . ○ اگر ضلع روبرو به زاویه‌ای در مثلث از ضلع دیگر کوچکتر باشد آنگاه زاویه روبرو به ضلع بزرگتر است از زاویه روبرو به ضلع کوچکتر		
C- نقیض گزاره‌های زیر را بنویسید . ۱- $\sqrt{2}$ عددی مثبت است. ۲- $1 - \sqrt{3}$ عدد منفی است . ۳- عدد ۱۲ بر ۳ بخش پذیر نیست و π عددی گویاست . ۴- $\sqrt{9+25} = 3+5$ یا $7 > 2$ ۵- اگر چهار ضلعی، مستطیل باشد آنگاه دو قطر مساوی دارد. ۶- عدد ۲۰ از عدد ۵- کوچکتر یا مساوی است . ۷- هر عدد طبیعی از ۱ بزرگتر است . ۸- بعضی از ماه‌های سال ۲۹ روزه هستند. ۹- در هر مثلثی مجموع زوایای داخلی آن 180° است و زاویه دور یک دایره 360° می‌باشد . ۱۰- اگر دو قطر چهارضلعی بر هم عمده باشد آنگاه آن چهار ضلعی لوزی است .		

<https://t.me/typeriazghafarzadeh>