۶	معادله روبرو را حل کنید.	/۷۵
۷	در شکل زیر مقدار زاویه های yوx را بیابید.	/۵
۸	با تبدیل ..... شکل a بر روی شکل b قرار می گیرد.(انتقال-تقارن-دوران)	/۵
۹	دو مثلث زیر همنهشت (مساوی) هستند. طرف دوم تساوی زیر را بنویسید.	/۵
۱۰	دو عدد۳۵ و ۴۲ را تجزیه کنید وک.م.م آن ها را به دست آورید.	۱
۱۱	حجم استوانه ای به شعاع قاعده۴ و ارتفاع ۱۰ را به دست آورید.	/۷۵
۱۲	قاعده یک منشور سه پهلو، مثلث متساوی الاضلاعی به ضلع۷ می باشدو ارتفاع این منشور۱۴می باشد. مساحت جانبی این منشور را به دست آورید.	/۷۵
۱۳	حجم مکعب مستطیلی به طول و عرض و ارتفاع ۱۲ و ۵ و ۷ آورید.	/۵
۱۴	حاصل را به صورت عدد توان دار بنویسید.	/۷۵
۱۵	حاصل را به دست آورید	۱
۱۶	درستی یا نادرستی را مشخص کنید. الف) $۶^۲ = \sqrt{۳۶}$ ب) ۷ و ۷- ریشه های دوم عدد ۱۴ می باشد. د)یک بودن احتمال ،یعنی آن اتفاق حتماً رخ می دهد. ج)مجذور عدد صفر برابر صفر می باشد.	۱

ادامه در صفحه۳