



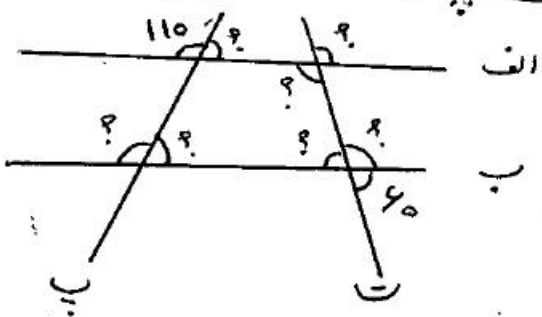
بسمه تعالی  
 دبستان غیردولتی کسب العلم  
 آزمون مدارک آغذی ریاضی

نام: \_\_\_\_\_  
 نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 کلاس: چهارم  
 BAHROLDOM SCHOOL  
 تاسیس ۱۳۷۲  
 دبستان کسب العلم

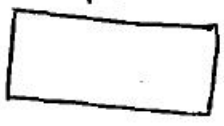
۱- جاهای خالی را کامل کنید

- الف) اگر لوزی زاویه های برابر داشته باشد — می گویند.
- ب) هکراه دوخط باهم زاویه راست بسازند می گویند آن دوخط برهم —.
- ج) کوتاه ترین فاصله یک نقطه تا یک خط برابر است با خط —.
- د) دوخط عمود بر یک خط باهم —.

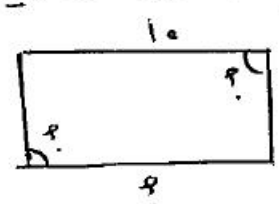
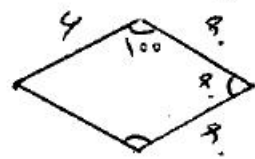
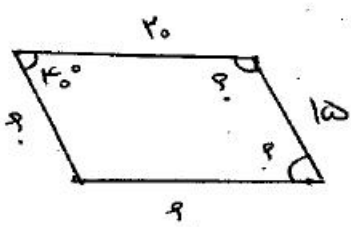
۲- در شکل زیر خط  $\alpha$  و  $\beta$  موازی هستند و خط  $\gamma$  برت مورب باشد. اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.



۳- اگر از یک نقطه بر طول مستطیلی خط عمود رسم کنید. پاره خط جدید چه وضعی نسبت به عمود دارند؟



۴- در هر یک از شکل های زیر اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید.



۵- با کنار هم گذاشتن دو مثلث متساوی الساقین چه نوع چهارضلعی می توان ساخت؟

