

نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام آموزگار : ..... تاریخ : / /

۱ - اگر فاصله ی دو خط در تمام نقاط آن ها با هم مساوی باشد دو خط ..... هستند ؛

الف ( متقاطع      ب ( موازی      ج ( تقاطع      د ( مساوی

۲ - به دو خطی که با هم زاویه ی راست بسازند ، دو خط ..... می گویند .

الف ( موازی      ب ( مساوی      ج ( مجاور      د ( عمود بر هم

۳ - اندازه ی قاعده ی مثلثی خمس ارتفاع آن می باشد ، اگر ارتفاع این مثلث ۲۰ سانتی متر باشد . مساحت آن چند سانتی متر مربع است ؟

الف ( ۴۰      ب ( ۸۰      ج ( ۵۰      د ( ۶۰

۴ - با دو مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین مساوی ، کدام شکل هندسی را می توان ساخت ؟

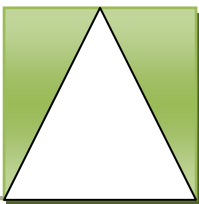
الف ( مربع      ب ( لوزی      ج ( مستطیل      د ( دوزنقه

۵ - اندازه مساحت متوازی الاضلاعی ۱۲۰۰ سانتی متر مربع است . اگر قاعده ی این متوازی الاضلاعی ۴۰ سانتی متر باشد ارتفاع آن چند سانتی متر است ؟

الف ( ۳۰      ب ( ۴۰      ج ( ۴۸۰۰۰      د ( ۱۶۰۰

۸ سانتی متر

۶ - مساحت قسمت رنگی در مربع مقابل چند سانتی متر مربع است ؟

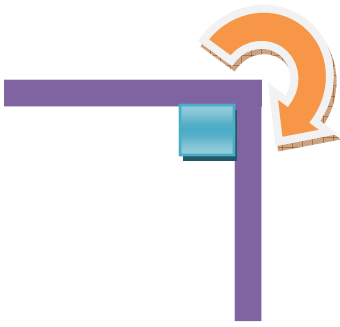


الف ( ۶۴      ب ( ۵۶      ج ( ۴۲      د ( ۳۲

۷ - محیط مربعی ۷۲ سانتی متر است . ثلث مساحت آن چند سانتی متر مربع است ؟

الف ( ۳۲۴      ب ( ۱۰۸      ج ( ۱۴۴      د ( ۱۸

۸ - اندازه ی زاویه ی خواسته شده چند درجه است ؟



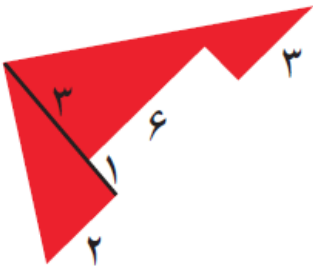
الف ( ۱۷۰      ب ( ۲۷۰      ج ( ۹۰      د ( ۱۸۰

۹ - قطر ها در کدام شکل با هم عمود هستند ؟

الف ( مستطیل      ب ( متوازی الضلاع      ج ( مثلث      د ( لوزی

۱۰ - مساحت قسمت رنگی شکل مقابل کدام است .

الف ( ۱۸      ب ( ۱۶      ج ( ۲۲      د ( ۲۴



نظر آموزگار از کار شما : ☐ خیلی خوب      ☐ خوب      ☐ قابل قبول      ☐ نیاز به تلاش بیشتر

نظر ولی محترم دانش آموز : .....