



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

.۱
(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (سرای دانش - بندر دیلم)

«اگر شعاع دایره‌ای ۶ باشد قطر آن ۱۰ خواهد بود.»

پاسخ :

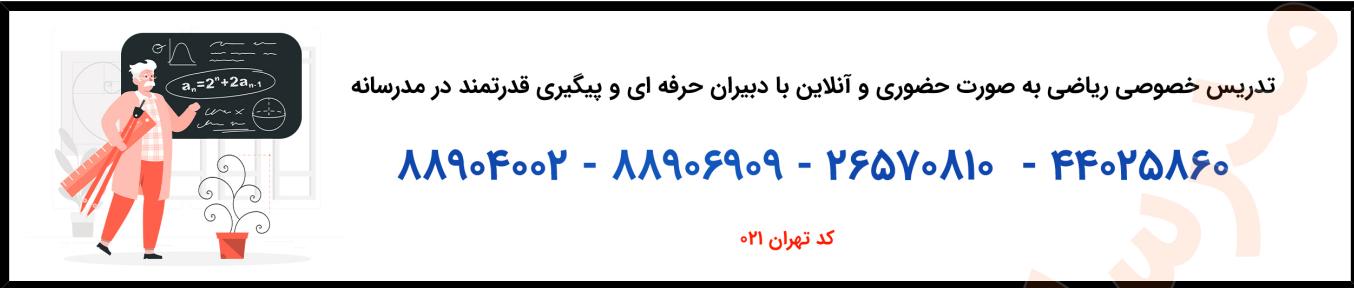
نادرست؛ قطر دوباره شعاع است $12 = 2 \times 6$

.۲
(۱۰ نمره)

مربع همان است که قطرهای برابر دارد. (سرای دانش - بندر دیلم)

پاسخ :

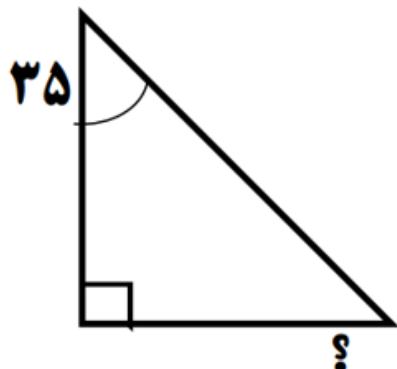
لوزی



. ۳

(۱۰ نمره)

زاویه خواسته شده را بدست آورید. (سرای دانش - بندر دیلم)



: پاسخ

$$90 + 30 = 120$$

$$180 - 120 = 60$$

. ۴

(۱۰ نمره)

۲

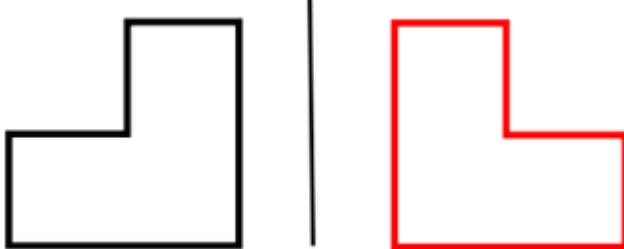
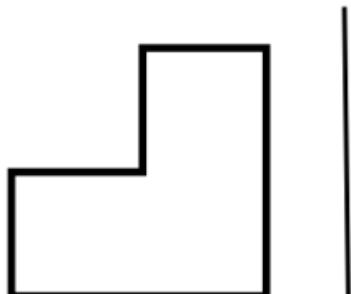


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

نسبت به خط تقارن شکل را قرینه کنید. (سرای دانش - بندر دیلم)



(۱۰ نمره)

. ۵



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

اندازهٔ زاویهٔ خواسته شده را بدست آوردید. (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)



پاسخ:

$$180^\circ - 40^\circ = 140^\circ \div 2 = 70^\circ$$

. ۶

(۱۰ نمره)

اندازهٔ زاویهٔ خواسته شده را بدست آوردید. (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)



پاسخ:



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$180 - 87 + 63 = 130$$

(۱۰ نمره)

. ۷

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبستان مهرگان - بابل ۲۱۴۰)

«مثلث متسوای الاضلاع مرکز تقارن دارد»

پاسخ :

درست

(۱۰ نمره)

. ۸

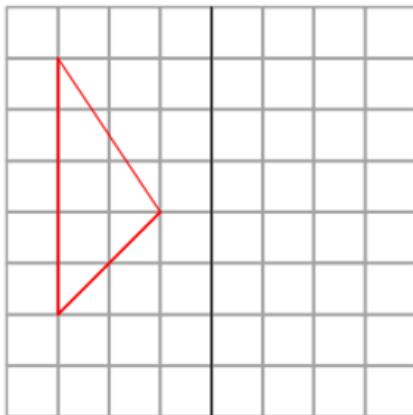


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

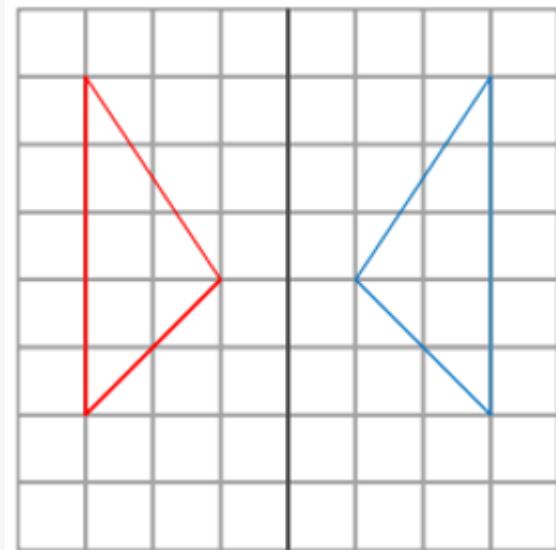
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

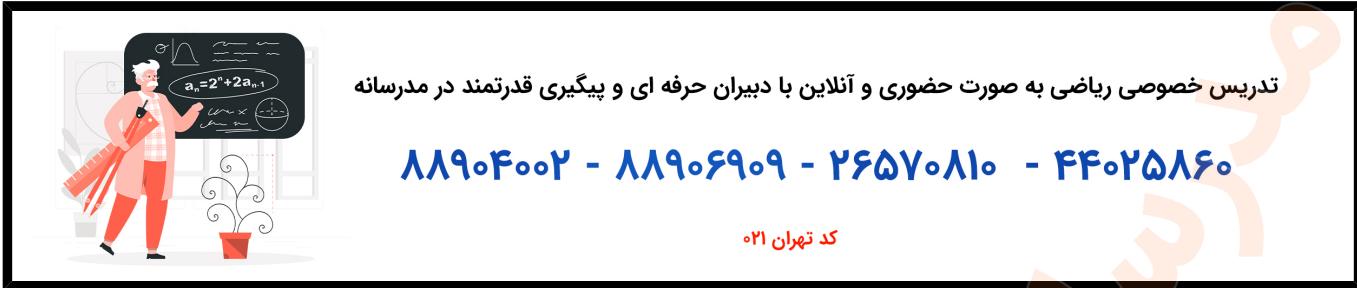
کد تهران ۰۲۱

قرینه شکل را نسبت به خط رسم کنید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)



پاسخ :

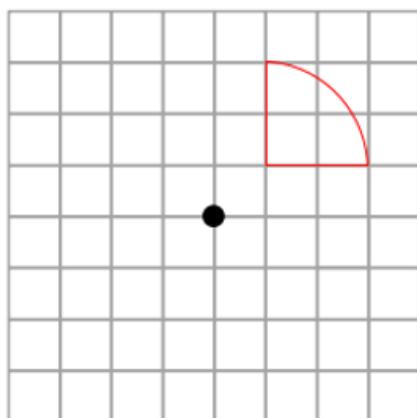




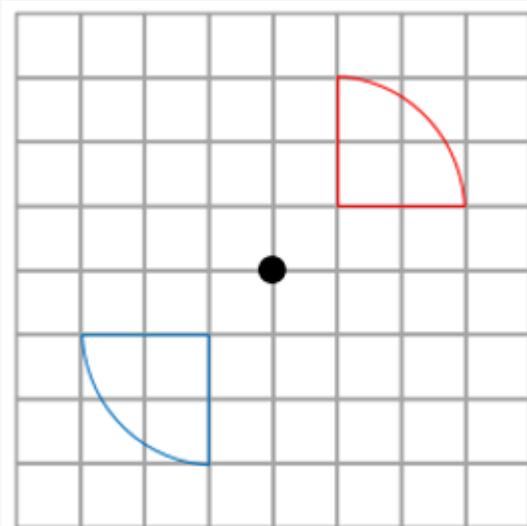
(۱۰ نمره)

. ۹

قرینه شکل را نسبت به نقطه رسم کنید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)



پاسخ :





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسانه

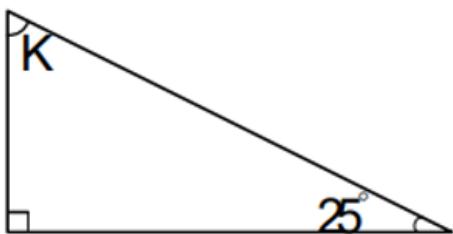
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

. ۱۰

اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)



پاسخ :

$$k + 90^\circ + 25^\circ = 180^\circ \Rightarrow k = 65^\circ$$

۸