



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱.

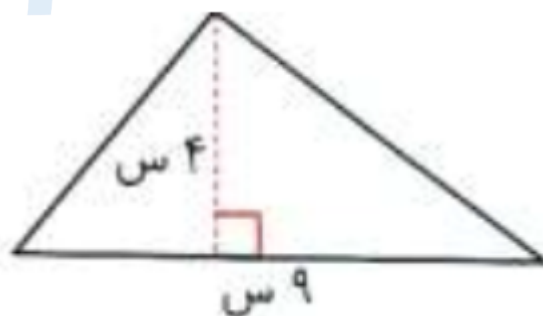
(۲ نمره)

به زاویه  $180^\circ$  زاویه ..... می گویند.

۲.

(۲ نمره)

مساحت شکل زیر چند سانتی متر مربع است؟



۳.

(۲ نمره)

به هر یک از سطح های تشکیل دهنده ی هرم، ..... می گویند.

۴.

(۲ نمره)

برای اندازه گیری مساحت مزارع ، پارک ها و جنگل ها از واحدی به نام ..... استفاده می شود.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵ .

(۲ نمره)

به زاویه  $180^\circ$  درجه زاویه ..... می گویند.

۶ .

(۲ نمره)

اندازه زاویه ..... دو برابر زاویه قائمه است.

۷ .

(۲ نمره)

$\frac{1}{2}$  متر برابر است با ..... سانتی متر

۸ .

(۲ نمره)

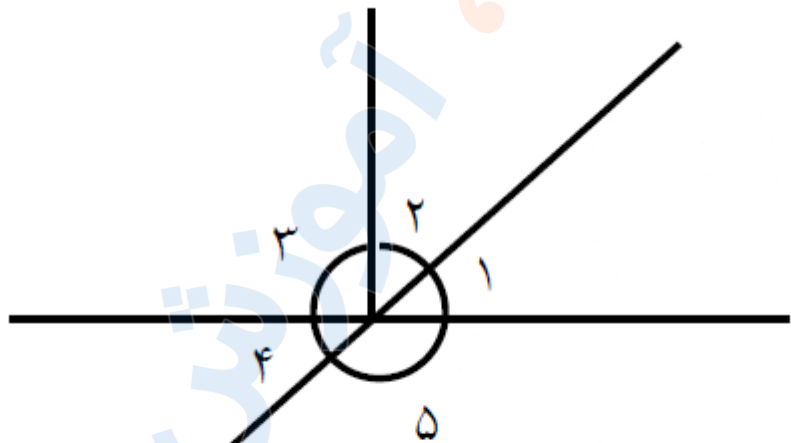


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

در شکل مقابل اگر اندازه زاویه ۴ مساوی با ۳۶ درجه باشد، اندازه زاویه ۱ چند خواهد شد؟



.۹

(۲ نمره)

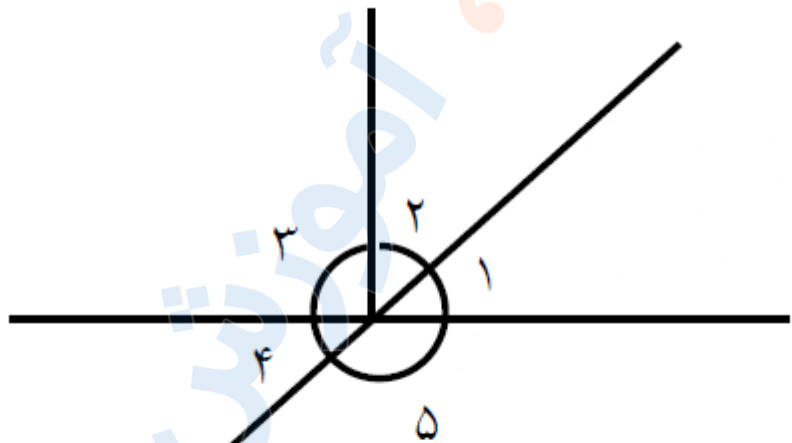


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در شکل مقابل اگر اندازه زاویه ۴ ، مساوی با ۳۶ درجه باشد، اندازه زاویه ۳ چند خواهد شد؟



. ۱۰

(۲ نمره)

۱/۲ متر برابر است با ..... سانتی متر.

. ۱۱

(۴ نمره)

عدد بزرگتر را مشخص کنید. (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۲.

(۴ نمره)

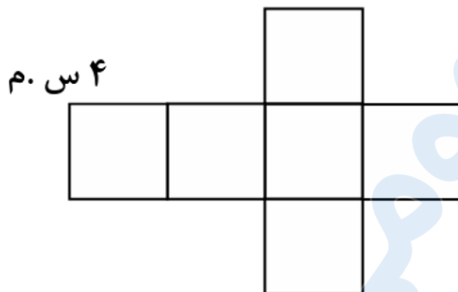
اگر مربعی را با زاویه‌های ..... یا ..... درجه بچرخانیم روی خودش منطبق می‌شود.

(دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)

۱۳.

(۴ نمره)

مساحت و محیط مکعب گسترده روبه‌رو را حساب کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)



۱۴.

(۴ نمره)

مکعبی به ابعاد ۱۰ متر داریم. اگر از یک گوشه آن مکعبی به ابعاد ۲ متر جدا کنیم، حجم مکعب باقیمانده چند لیتر است؟



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

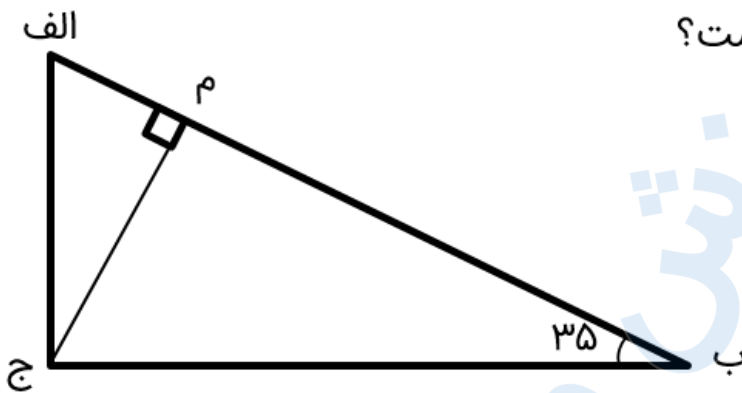
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۵ .

(۴ نمره)

در شکل زیر اندازه زاویه الف چقدر است؟



۱۶ .

(۴ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.

«تعداد پاره‌های شکل ۱۵ تا است.»

۱۷ .

(۴ نمره)

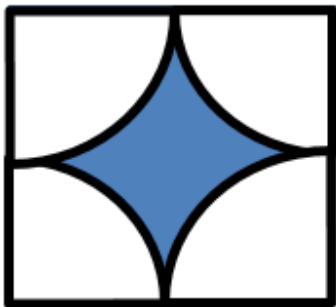


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴



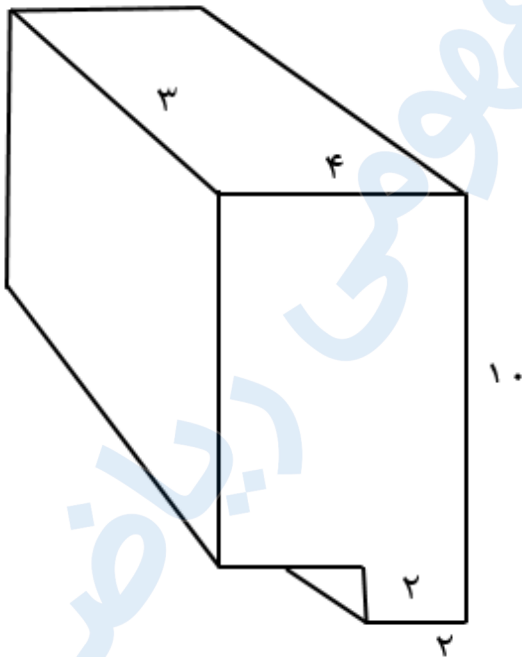
۴

مساحت ناحیه رنگی را بدست آورید.

۱۸.

(۴ نمره)

حجم جسم مقابل چقدر است؟





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

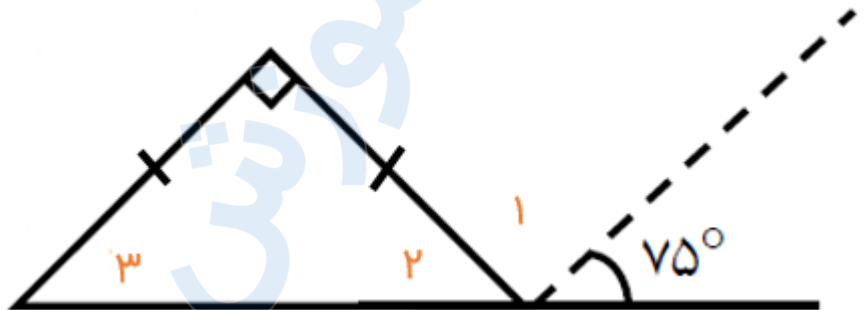
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۹.

(۴ نمره)

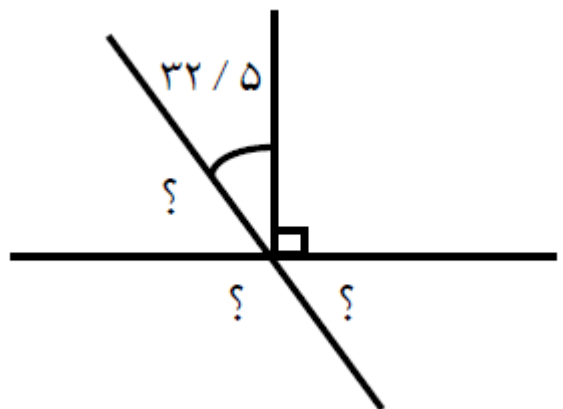
اندازه زاویای ۱، ۲ و ۳ به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟



۲۰.

(۴ نمره)

زوایای خواسته شده را پیدا کنید.







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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲۱.

(۴ نمره)

مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



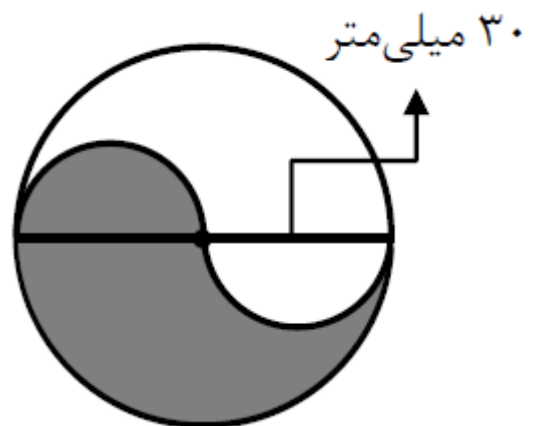
۳ سانتی متر

۱۲۰ میلی متر

۲۲.

(۴ نمره)

مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۳۰ میلی متر



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۲۳

(۴ نمره)

۳ / ۶ میلی متر ..... سانتی متر است.

. ۲۴

(۴ نمره)

گنجایش یک بشکه ۴۸۰۰۰ سی سی است. می خواهیم آب این بشکه را در ظرف های ۳ لیتری بریزیم. چند ظرف ۳ لیتری پر می شود؟

. ۲۵

(۴ نمره)

۵۷۰۰ سانتی متر مکعب به ترتیب چند سی سی و چند لیتر است؟

. ۲۶

(۴ نمره)

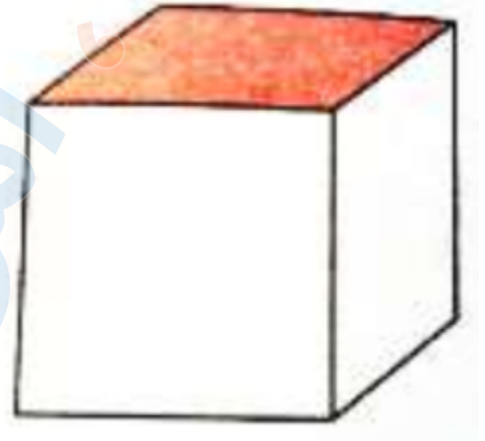


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

مساحت مربع رنگ شده در شکل زیر ۳۶ سانتی متر مربع است. حجم مکعب مربع چند سانتی متر مکعب است؟



۲۷.

(۴ نمره)

حجم مکعب مستطیلی ۱۸۰ سانتی متر مکعب است. اگر طول و عرض مکعب مستطیل ۶ و ۳ سانتی متر باشد، ارتفاع مکعب مستطیل کدام است؟

۲۸.

(۴ نمره)

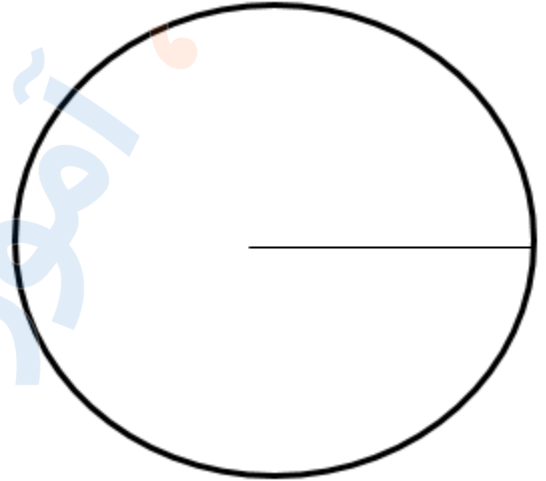


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

محیط شکل زیر کدام است؟ (شعاع دایره را ۱۰ در نظر بگیرید.)



۲۹.

(۴ نمره)

یک هکتار، مساحت مربعی است که هر ضلع آن ..... متر است.

۳۰.

(۴ نمره)

مکعبی به ابعاد ۱۰ متر داریم اگر از یک گوشه آن مکعبی به ابعاد ۲ متر جدا کنیم حجم مکعب باقیمانده چند لیتر است؟