



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۲ نمره)

بزرگ‌ترین عدد ده‌رقمی با تکرار ارقام کدام است؟

۲.

(۳ نمره)

عددی بعدی در الگوی زیر کدام گزینه است؟

----- و ۲۷۵ و ۲۰۰ و ۱۲۵

۳.

(۴ نمره)

نسبت طول به عرض مستطیلی ۶ به ۴ است. اگر محیط این مستطیل ۸۰ سانتی‌متر باشد، مساحت مستطیل

کدام است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

۴.

(۴ نمره)

در شمارش ۴۰ دقیقه، ۴۰ دقیقه زمان بعد از ۴۰' : ۲ را بنویسید.



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.

(۴ نمره)

آقای احمدی ساعت چهار و نیم بعد از ظهر باید برای یک مصاحبه آماده باشد. هم اکنون ساعت " ۴۰ ' ۲۵ ' ۱۰ صبح میباشد. آقای احمدی چقدر وقت دارد تا خود را برای مصاحبه آماده کند؟

۶.

(۲ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{\square}{5} = 1$$

۷.

(۳ نمره)

تبدیل شده ی کسر زیر به عدد مخلوط کدام گزینه می باشد ؟

$$\frac{7}{8}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۸

(۴ نمره)

حاصل عبارت را به دست آورید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$۲\frac{۲}{۵} + ۳\frac{۱}{۴} =$$

. ۹

(۴ نمره)

اگر از یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای در یک روز $\frac{۲}{۳}$ از $\frac{۱}{۲}$ آن را مطالعه کنیم، چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده ایم؟

. ۱۰

(۴ نمره)

تبدیل شده ی عدد مخلوط زیر به کسر کدام گزینه می باشد؟

$$۵\frac{۵}{۵}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۱.

(۲ نمره)

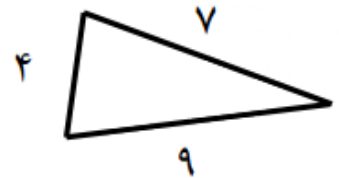
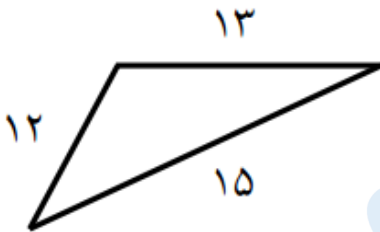
کسر زیر را ساده کنید

$$\frac{64}{28} =$$

۱۲.

(۲ نمره)

با توجه به شکل زیر نسبت بزرگترین ضلع مثلث بزرگ به محیط مثلث کوچک کدام گزینه است؟



۱۳.

(۴ نمره)

اگر ۳۵ درصد دانش آموزان یک کلاس ۷ نفر باشد ۱۵ نفر از این دانش آموزان چند درصد کلاس را تشکیل می دهند؟

۱۴.

(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

علی $\frac{3}{8}$ کتابی را مطالعه کرده است. یعنی چند درصد؟

۱۵.

(۴ نمره)

در جای خالی زیر چه عددی قرار گیرد تا تساوی صحیح باشد؟

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\square}$$

۱۶.

(۲ نمره)



یک شباهت و یک تفاوت برای دو شکل زیر بنویسید.

۱۷.

(۲ نمره)

کدام گزینه اندازه های زاویه های یک مثلث را نشان می دهد؟



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

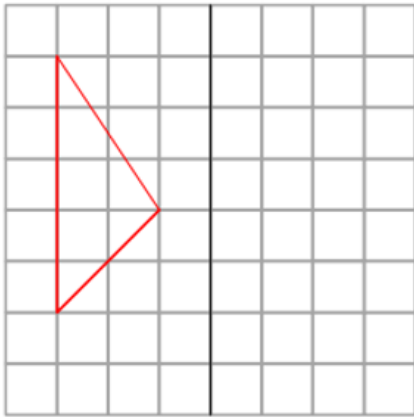
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۸ .

(۴ نمره)

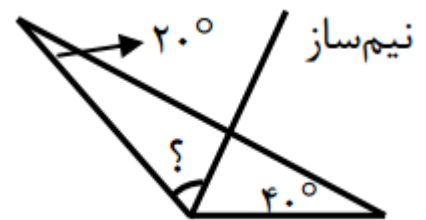
قرینه شکل را نسبت به خط رسم کنید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)



۱۹ .

(۴ نمره)

اندازه زاویه خواسته شده را بیابید



۲۰ .

(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

در یک مثلث متساوی الساقین اندازه زاویه مجاور به هر ساق ۳۵ درجه است. اندازه زاویه سوم و اختلاف این زاویه با زاویه قائمه به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

. ۲۱

(۳ نمره)

اگر کسر $\frac{۳}{۵}$ را به عدد اعشاری تبدیل کنیم پاسخ صحیح کدام گزینه است؟

. ۲۲

(۲ نمره)

حاصل عبارت کدام است؟

$$۴/۳۲ \times ۱۰ =$$

. ۲۳

(۴ نمره)

ارزش مکانی عدد ۲ در $۸۴۷۶/۵۲۹$ چیست؟ (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

. ۲۴



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

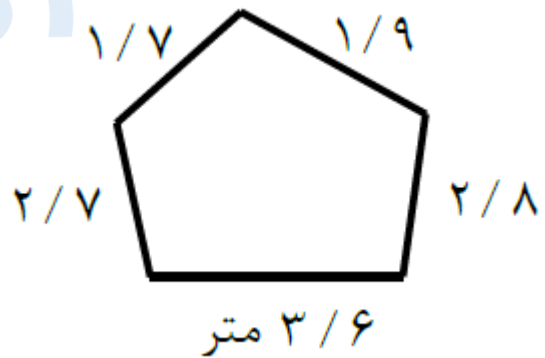
(۴ نمره)

۳۰ تا ۰/۰۰۱ برابر است با

۲۵.

(۴ نمره)

محیط چند ضلعی زیر برابر با کدام یک از گزینه ها می باشد؟



۲۶.

(۳ نمره)

نسبت محیط هر دایره به قطر آن تقریباً چقدر است؟

۲۷.

(۲ نمره)

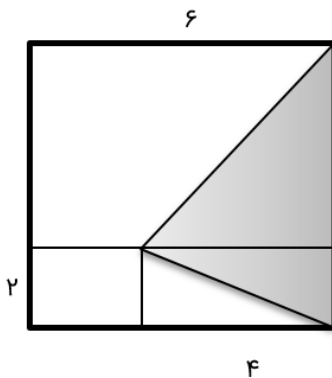


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در شکل ضلع مربع کوچک ۲ و ضلع مربع بزرگ ۶ متر است. مساحت مثلث رنگی چند متر مربع است؟



. ۲۸

(۴ نمره)

حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۱۶، ۱۲، ۸ سانتی متر چند برابر حجم مکعبی به ضلع ۴ سانتی متر است؟

. ۲۹

(۴ نمره)

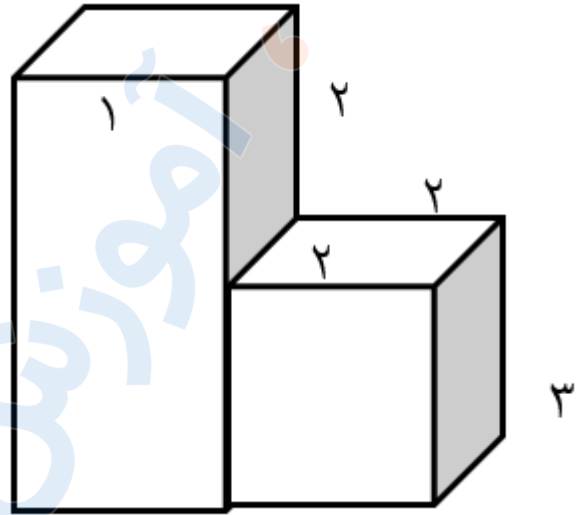


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

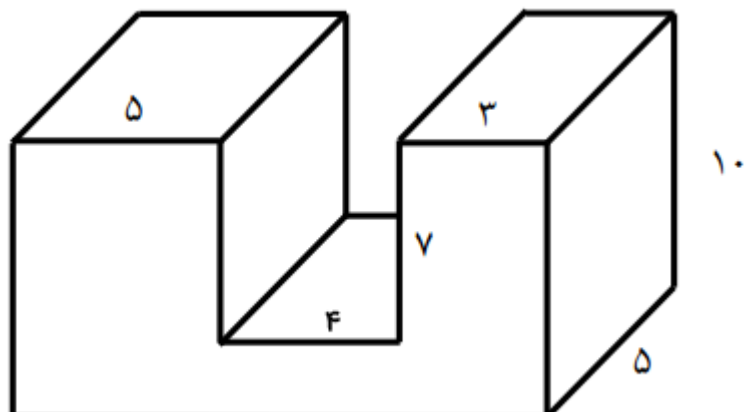
حجم شکل مقابل برابر با کدام گزینه است ؟



۳۰ .

(۴ نمره)

حجم شکل زیر را به دست آورید



۱۲ س