



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

(۱۰ نمره)

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

پاسخ:

۳ متر

. ۲

(۱۰ نمره)

۳/۶۵۲ دسی متر مربع چند سانتی متر مربع است؟ (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)

پاسخ:

$$۳/۶۵۲ \times ۱۰۰ = ۳۶۵/۲$$

. ۳

(۱۰ نمره)



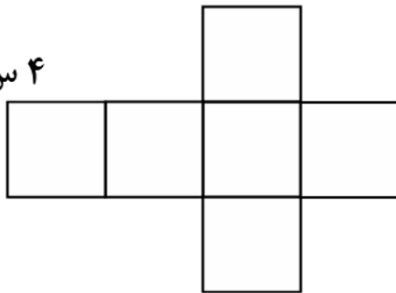
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

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

۴ س. م.



پاسخ:

$$S = 6 \times (4 \times 4) = 96$$

$$P = 4 \times 14 = 56$$

. ۴

(۱۰ نمره)

۳ میلی‌متر برابر با ..... متر است.

پاسخ:



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

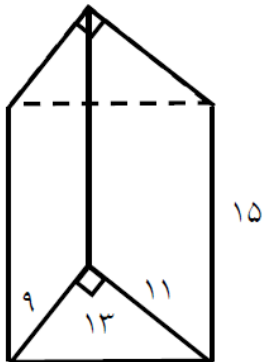
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۳ \div ۱۰۰۰ = ۰,۰۰۳$$

۵.

(۱۰ نمره)



مساحت همه‌ی وجه‌های شکل مقابل را پیدا کنید.

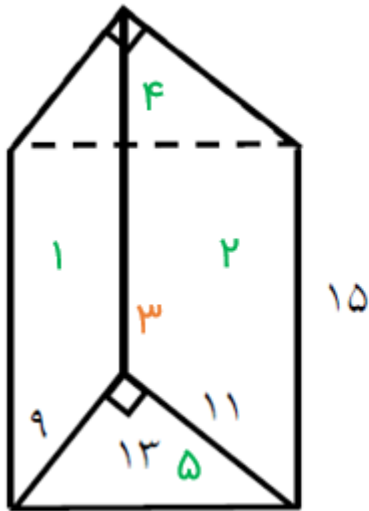
پاسخ:



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



$$\text{مساحت ۱} = ۹ \times ۱۵$$

$$\text{مساحت ۲} = ۱۱ \times ۱۵$$

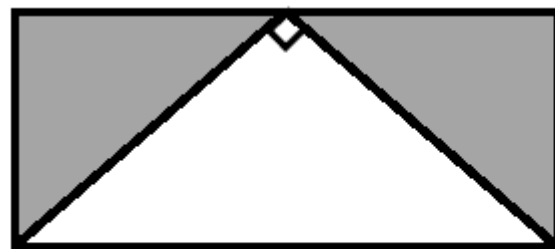
$$\text{مساحت ۳} = ۱۳ \times ۱۵$$

$$\text{مساحت ۴} = \text{مساحت ۵} = \frac{۹ \times ۱۱}{۲}$$

۶.

(۱۰ نمره)

مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۳ سانتی متر

۱۲۰ میلی متر

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\text{سانتی متر مربع } ۱۸ = \frac{۳ \times ۱۲}{۲} - (۳ \times ۱۲) = \text{مساحت رنگی} \Rightarrow ۱۲ \text{ سانتی متر} = ۱۲۰ \text{ میلی متر}$$

. ۷

(۱۰ نمره)

۴۵۷ / ۶ متر ..... سانتی متر است.

پاسخ :

هر متر ۱۰۰ سانتی متر است، پس عدد داده شده در ۱۰۰ ضرب می شود.

. ۸

(۱۰ نمره)

می خواهیم دور تا دور یک باغ به قطر  $\frac{۴}{۵}$  متر را نرده بکشیم. چند متر نرده نیاز داریم و اگر هزینه هر متر نرده ۳۵۰۰۰ تومان باشد، برای نرده کشی باغ چند تومان باید هزینه کنیم؟

پاسخ :

$$\frac{۴}{۵} \times \frac{۳}{۱۴} = \frac{۱۴}{۱۳}$$

$$\frac{۱۴}{۱۳} \times ۳۵۰۰۰ = ۴۹۴۵۵۰$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹.

(۱۰ نمره)

مساحت شکل زیر چند سانتی متر مربع است؟



پاسخ :

$$18 \times 12 \div 2 = 108$$

۱۰.

(۱۰ نمره)

مساحت مستطیلی به اضلاع ۲۰۰ متر و ۳۵۰ متر چند هکتار است؟

پاسخ :

$$7 \text{ هکتار} = 70000 \text{ متر مربع} = 350 \times 200$$