

۱- با توجه به اینکه هر ده سانتی متر یک دسی متر است، یک متر خیاطی چند دسی متر است؟

- الف ( ۱۰ دسی متر )  ب ( ۲۰ دسی متر )  ج ( ۳۰ دسی متر )  د ( ۴۰ دسی متر )

۲- خطی است که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد، چه نام دارد؟

- الف ( پاره خط )  ب ( نیم ساز )  ج ( عمود منصف )  د ( خط راست )

۳- وقتی دو خط همدیگر را قطع می کنند چهار زاویه درست می شود که زاویه های رو به رو دو به دو، چه هستند.

- الف ( متقابل به رأس )  ب ( هم جوار )  ج ( متقابل )  د ( موافق )

۴- معمولا مساحت زمین های کشاورزی را با چه واحدی بیان می کنند؟

- الف ( متر )  ب ( هکتار )  ج ( کیلومتر )  د ( سانتی متر )

۵- هر سانتی متر مکعب یک ..... است.

۶- یک متر مکعب معادل ..... لیتر است.

۷- به هر دو زاویه که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد دو زاویه ی ..... گویند و به هر دو زاویه که مجموع آنها

۱۸۰ درجه باشد دو زاویه ی ..... گویند.

۸- به کمک جدول تناسب، واحدها را به هم تبدیل کنید.

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| مترمربع       | ۱     | _____ |
| سانتی مترمربع | ۱۰۰۰۰ | ۶۰۰۰  |

شش هزار سانتی متر مربع، برابر چند متر مربع است؟ ←

۹- یک متر مربع صفحه ی خورشیدی با استفاده از تابش خورشید در هر ساعت حدود ۲۰۰ وات برق تولید می کند.

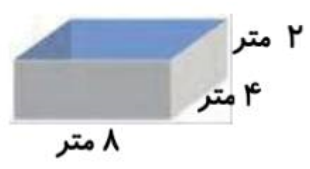
اگر روزانه ۹ ساعت آفتاب بتابد، هر متر مربع صفحه ی خورشیدی در یک ماه چند وات برق تولید می کند؟

۱۰- یک هرم و شکل زیر گسترده ی آن را رسم کنید.



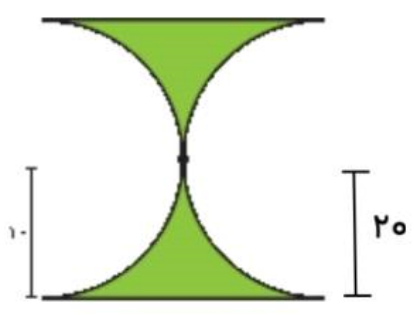


نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: \_\_\_\_\_ هدف: \_\_\_\_\_

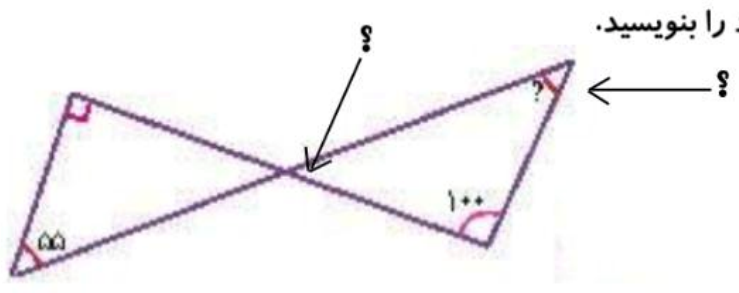


۱۱- می خواهیم داخل حوضچه ی روبه رو را رنگ کنیم. اگر برای رنگ آمیزی هر متر مربع  $0/2$  کیلوگرم رنگ کافی باشد، برای کل حوضچه چند کیلوگرم رنگ باید تهیه شود؟ چند لیتر آب برای پر شدن حوضچه لازم است؟

۱۲- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۱۳- زاویه های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.



۱۴- مکمل زاویه ی ۱ ( صد و بیست درجه است) زاویه ی ۲ چند درجه است؟



۱۵- نسبت دو زاویه ی متمم ۴ به ۵ است. هر کدام چند درجه است؟

۱۶- زاویه ی بین عقربه ی ساعت شمار و عقربه ی دقیقه شمار را در زمان های زیر پیدا کنید.

- ۶:۰۰
- ۳:۳۰
- ۳:۰۰

۱۷- ده درصد دایره ی روبه رو آبی است. زاویه ی خواسته شده چند درجه است؟





نام و نام خانوادگی

موضوع:

تاریخ

هدف:





نام و نام خانوادگی

موضوع:

تاریخ

هدف:

