

الف) صحیح یا غلط بودن هر جمله را با ذکر دلیل بیان کنید.

ص غ

۱- اگر ساعت ۳:۱۰ دقیقه باشد، زاویه بین عقربه‌ی ساعت شمار و دقیقه شمار، ۱۲۰ درجه خواهد بود.

۲- ۵۰۰۰ متر مربع برابر با ۵/۰ هکتار است.

ب) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۳- در یک کارتن مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۶ و ۸ و ۱۰ سانتی متر، چند مکعب به ضلع ۲ سانتی متر جای می‌گیرد؟

الف) ۶۴ ب) ۵۶ ج) ۴۶ د) ۶۰

۴- مساحت یک مستطیل به طول ۲ و عرض ۱/۵ دسی متر، چند سانتی متر مربع است؟

الف) ۰/۰۳ ب) ۳۰ ج) ۳۰۰ د) ۳

۵- ۷۵ درصد یک دایره برابر با چه زاویه ای خواهد بود؟

الف) ۲۷۰ ب) ۱۸۰ ج) ۱۰۰ د) ۱۲۰

۶- متمم زاویه ای ۷۲ درجه است، مکمل آن زاویه چند درجه خواهد بود؟

الف) ۱۸ ب) ۱۰۸ ج) ۱۱۲ د) ۱۶۲

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۷- به دو زاویه ای که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد، دو زاویه ی هم می‌گویند.

۸- اگر اضلاع مکعبی را ۲ برابر کنیم حجم آن برابر می‌شود.

۹- تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید. (چگونگی به دست آوردن جوابها را بنویسید)

کیلومتر	؟
دسی متر	۴۵۰۰۰

- ۸۴۶۵/۵۸ سانتی مربع چند مترمربع است؟

۱۰- در نزدیکی شهرستان سردشت زمینی به مساحت ۲ هکتار زیر کشت انگور سیاه است. اگر سالانه از هر مترمربع آن ۱۵ کیلوگرم انگور به دست آید و هر کیلوگرم انگور به قیمت ۸۰۰۰ تومان فروخته شود، درآمد سالانه‌ی حاصل از این زمین چقدر است؟



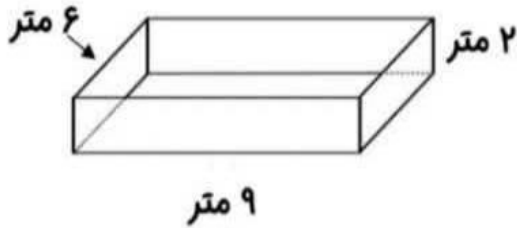
نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۱۱- اگر بخواهیم داخل حوض زیر را رنگ آمیزی کنیم و برای هر متر مربع رنگ آمیزی به $\frac{1}{5}$ کیلوگرم رنگ نیاز باشد، در کل چند کیلوگرم رنگ نیاز است؟

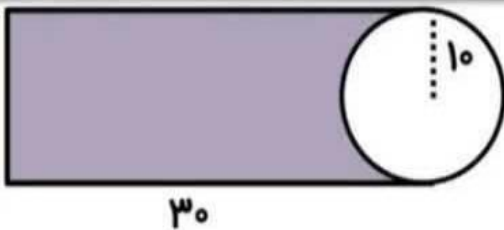


چند لیتر آب برای پر شدن حوض لازم است؟

۱۲- نسبت متمم یک زاویه به مکمل آن ۲ به ۸ است. اندازه‌ی زاویه را به دست آورید؟

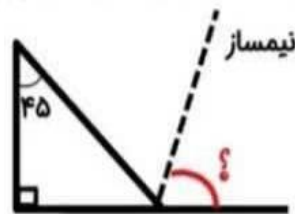


۱۳- مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



- محیط کل شکل را نیز به دست آورید.

۱۴- اندازه‌ی زاویه‌ها را به دست آورید. (با انجام راه حل‌ها)



بازخورد:

Handwriting practice area with a dashed border and several horizontal lines for writing.

