

دبستان: _____

نام و نام خانوادگی: _____

ریاضی
ششم دبستان

زمان ارزیابی هفته آخر بهمن ماه

ارزیابی از فصل اندازه گیری



تاریخ آزمون: --/--/۹۵

هفته آخر بهمن هفته اول اسفند ماه ۹۵



منظمی از: _____

۱ طول قدم‌های مجید تقریباً $\frac{5}{10}$ متر است. مجید چند قدم باید بردارد تا یک کیلومتر رفته باشد؟

۲ اگر مربعی داشته باشیم که هر ضلع آن ۱۰۰۰ متر یا _____ باشد، مساحت آن یک _____ است.

در جای خالی عدد یا واحد یا مثال مناسب بنویسید.

- ♦ طول تخته‌ی کلاس بین ۲ و ۳ _____ است.
- ♦ قطر دگمه‌ی لباس _____ میلی‌متر است.
- ♦ مساحت ۶ هکتار است.
- ♦ مساحت دریاچه‌ی خزر 37° هزار _____ است.
- ♦ یک دسی‌متر مربع است.
- ♦ مساحت منزلی ۷۵ _____ است.

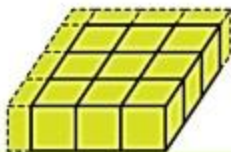


۴ یک متر مربع صفحه‌ی خورشیدی با استفاده از تابش خورشید در هر ساعت حدود ۲۰۰ وات برق تولید می‌کند. اگر روزانه ۸ ساعت آفتاب بتابد، هر متر مربع صفحه‌ی خورشیدی در یک ماه چند وات برق تولید می‌کند؟ برای تولید ۱۰۰ کیلو وات برق چه سطحی از صفحه لازم است؟

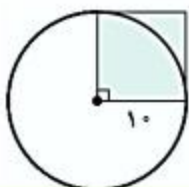
در جای خالی عدد یا واحد یا مثال مناسب بنویسید.

- ♦ برای جلد کردن کتاب ریاضی ۸۷۵ _____ نایلون مصرف شد.
- ♦ مساحت _____ 2° دسی‌متر مربع است.
- ♦ حجم کمد لباسی $\frac{1}{32}$ _____ است.
- ♦ مساحت بوستان نزدیک منزل ما $1\frac{1}{3}$ _____ است.
- ♦ کامبونی که روی باسکول رفته بود 1° _____ جرم دانست.
- ♦ در _____ لیتر آب جامی گیرد.
- ♦ حجم کوله پشتی _____ سانتی‌متر مکعب است.

۶ حجم شکل روبه‌رو چند واحد است؟ با یک عدد مخلوط نشان دهید.



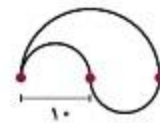
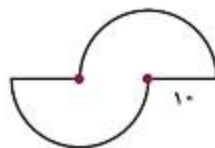
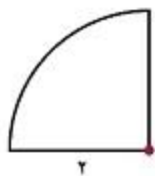
۷ مساحت دایره‌ی روبه‌رو تقریباً چند برابر مساحت مربع است؟



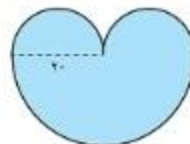
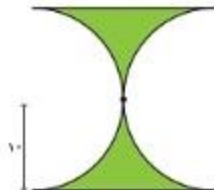
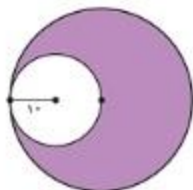
مساحت مربع = _____ \times _____ = _____

مساحت دایره = _____ \times _____ \times _____ = _____

محیط و مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.



ابتدا روش محاسبه ی مساحت قسمت های رنگ شده را توضیح دهید و سپس آن را به دست آورید.



خطی است که از وسط یک بگذرد و بر آن باشد.

جاهای خالی را کامل کنید.

زاویه : 74°

متمم : _____

مکمل : _____

زاویه : _____

متمم : 65°

مکمل : _____

زاویه : _____

متمم : _____

مکمل : 120°

زاویه : _____

متمم : _____

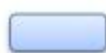
مکمل : _____

آیا زاویه های مشخص شده ی زیر متقابل به رأس هستند؟ چرا؟



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

60° درصد دایره را زرد کنید. این زاویه چند درجه است؟



نیاز به تلاش و آموزش بیشتر



قابل قبول



خوب



بسیار خوب

میزان رضایت معلم از کار شما:

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

نظر اولیای دانش آموزان از فرزند: