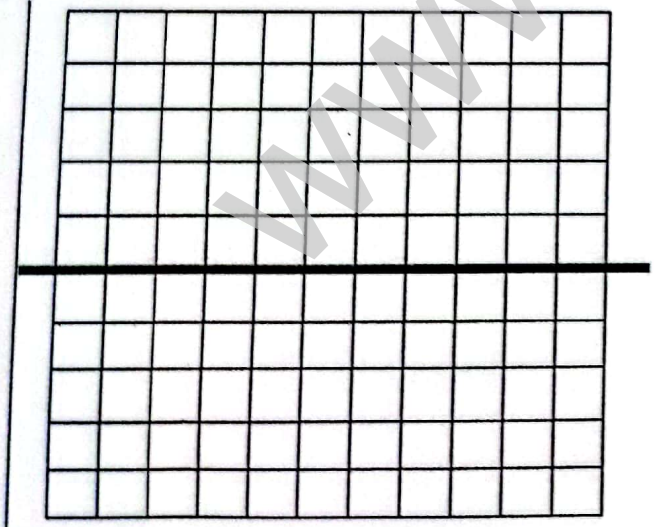
آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی تعداد صفحات:۲ خرداد ۱۴۰۲ تاریخ آزمون:..... سری : الف	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک	نام ونام خانوادگی: ..... نام مدرسه:..... نام آموزگار:..... مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

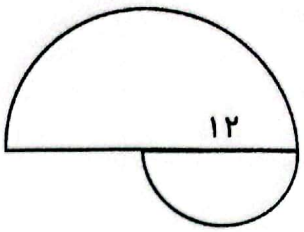
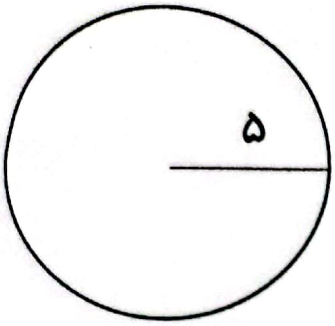
صفحه اول

ردیف	
۱	دور پاسخ صحیح خط بکشید. الف- کدام مثلث ۳ خط تقارن دارد؟ ۱) مثلث قائم الزاویه ۲) مثلث متساوی الاضلاع ۳) مثلث متساوی الساقین ۴) مثلث متساوی الساقینِ قائم الزاویه ب-کدام یک از اعداد زیر هم بر۹ و هم بر ۵ بخشپذیر است؟ ۱) ۱۲۹ ۲) ۲۴۳ ۳) ۵۴۰ ۴) ۵۵۰ ج- نام دیگر میلی لیتر کدام است؟ ۱) سی‌سی ۲) دسی متر ۳) میلی متر ۴) لیتر د- مجموع دو زاویه‌ی متمم چند درجه است؟ ۱) ۸۰ ۲) ۱۸۰ ۳) ۱۹۰ ۴) ۹۰
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. الف- یک هکتار ..... متر مربع است. ب- هر دسی متر ..... میلی متر است. ج- مکمل زاویه‌ی ۲۵ درجه، ..... درجه است. د- بزرگترین عدد دورقمی منفی ..... است.
۳	جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت × مشخص کنید. الف- ۲۰ درصد عددی همیشه از ۳۰ درصد عددی دیگر کوچکتر است. ب- حاصل‌ضرب هر عدد در معکوس خودش همیشه برابر با یک می‌شود. ج- اندازه محیط دایره برابر است با حاصل‌ضرب قطر در عدد پی. د- دو عدد ۲/۰۰۷ و ۲/۰۰۷۰ باهم برابر نیستند
۴	الف) محورهای مختصات را در صفحه شطرنجی زیر رسم کرده و نام آن‌ها را مشخص و شماره‌گذاری کنید . ب) شکلی با مختصات روبه‌رو رسم کنید. $\begin{bmatrix}۱\\۱\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۴\\۳\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۲\\۳\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۵\\۱\end{bmatrix}$ ج) مساحت آن را به دست آورید. د) قرینه‌ی آن را نسبت به خط تقارن داده شده رسم کنید.



www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۵	مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید.(عدد پی = ۳/۱۴ و واحد ها برحسب سانتی متر هستند.)  
۶	۱۵- آقای احمدی دامدار است. او ۲۰۰ راس گوسفند و ۱۵۰ راس بُز داشت. یک سال بعد تعداد گوسفند های او ۲۵۰ راس شد و بُزهایش ۲۰ درصد افزایش یافتند. الف)درصد افزایش گوسفندان اورا حساب کنید. ب) چند راس بُز به بُزهای او اضافه شده است؟
۷	طول اتاقی ۴/۲۸ متر و عرض آن ۳/۶۵ متر می‌باشد. مساحت اتاق را به دو روش (اول محاسبه – بعد تقریب) و (اول تقریب – بعد محاسبه) و با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش گرد کردن به دست آورید.

خورد آموزگار و شرح توصیفی نحوه عملکرد دانش آموز در این فعالیت:

.....

.....

و نام خانوادگی آموزگار:

امضاء و تاریخ:

Scanned with CamScanner