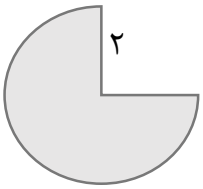
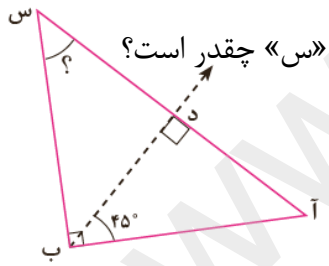
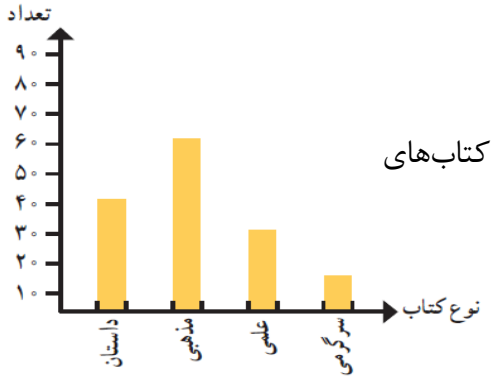
به نام خالق هستی بخش

نام و نام خانوادگی: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوط تاریخ آزمون: ۱۴۰۴ / ۲ /۲۷

نام آموزشگاه : شهید نصراله زاده آزمون ریاضی پایه پنجم دبستان مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

ردیف	شرح سوالات
۱	جاهای خالی را کامل کنید. الف) رقم ۸ در عدد ۱۴۸۰۱۴۷۵۰ در مرتبه ..... و طبقه ..... قرار دارد. ب) باقی مانده‌ی تقسیم ۹۴۷ بر ۳۲ برابر است با: ..... ج) کسری که صورت آن بزرگ تر از مخرجش باشد، کسر ..... نامیده می شود. د) مجموع زاویه‌های یک چهار ضلعی ..... است. ن) عدد ۰/۴۵ یعنی ..... صدم یا ۴ دهم و ..... صدم. و) ۰/۲۵ لیتر برابر است با ..... سانتی متر مکعب.
۲	محیط شکل روبه‌رو را بدست آورید. (مقدار پی را ۳ در نظر بگیرید)  ۲ محیط شکل = ... + ... + ...
۳	در شکل زیر نیم خطِ « ب د » نیم ساز زاویه‌ی « آ ب س» است، اندازه‌ی زاویه‌ی «س» چقدر است؟ 
۴	نسبت اندازه‌ی طول مستطیلی به اندازه‌ی عرض آن ۵ به ۲ است . اگر محیط این مستطیل ۱۴۰ سانتی متر باشد. طول وعرض این مستطیل چقدر است؟
۵	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. ۱/ ۳ × ۰/۱۰ = ۰/۲۰۰ × ۷۰ = ۳/۴ + ۱ /۱۲ =
۶	مجموع دو قاعده‌ی ذوزنقه‌ای ۶۰۰ سانتی‌متر است. اگر ارتفاع آن ۳۰۰ سانتی‌متر مربع باشد، مساحت ذوزنقه را به دست آورید.

www-kanoon.ir

۷	اگر ۲ ساعت و ۲۱ دقیقه و ۳ ثانیه به زمانی که ساعت زیر نشان می دهد اضافه کنیم، ساعت برابر چند است؟ 
۸	حاصل عبارت زیر را بدست آورید سپس پاسخ را تا جایی که می‌توانید ساده کنید. $\frac{۳}{۹} \times \frac{۱۲}{۳۶}$
۹	تعداد کتاب های یک کتابخانه در نمودار روبه‌رو نشان داده شده است: الف) تعداد کتاب های علمی کتاب‌خانه چندتاست؟ ب) اگر تعداد کتاب ها به ۲۰۰ عدد افزایش پیدا کند، متوسط کتاب‌های هر دسته را پیدا کنید. 
۱۰	درون یک پاکت ۸ مهره داریم که ۳ مهره زرد رنگ، ۱ مهره قرمز و ۴ مهره آبی هستند، میخواهیم یک مهره از آن خارج کنیم: الف) احتمال آمدن کدام مهره از بقیه بیشتر است؟ ب) احتمال آمدن مهره سیاه چقدر است؟
۱۱	خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کنید.  .....:تعداد خط تقارن  .....:تعداد خط تقارن
۱۲	٪۷۰ دانش‌آموزان یک کلاس ۲۱ نفر هستند، تعداد دانش‌آموزان کلاس چند نفر است؟
۱۳	حجم مکعب مستطیلی ۲۴ سانتی متر مکعب است، اگر طول و عرض مکعب به ترتیب ۴ و ۲ باشد ارتفاع مکعب چند سانتی‌متر است؟

www-kanoon-ir

بازخورد معلم: موفق باشید عزیزانم -رحیم زاده

پاسخنامه‌ی آزمون ریاضی

۱ـ الف) یکان ـ میلیون ب) پنج ج) بزرگ‌تر از واحد د) ۳۶۰ درجه ن) ۴۵ ـ ۵ و) ۲۵۰

۲ـ محیط شکل = (۳ × ۴ × ۳) + ۲ + شعاع + شعاع + ٪۷۵ محیط دایره

۳ـ ۱۳۵ = ۴۵ + ۹۰

۱۸۰ − ۱۳۵ = ۴۵

۴ـ

۷۰ = طول + عرض

طول	۵	۵۰
عرض	۲	۲۰
مجموع طول و عرض	۷	۷۰

۵ـ ۱/۴ **۱/ ۳ × ۰/۱۰ =** ۷۰/۲ = **۷۰ ×** ۰/**۲۰۰** ۳/۱۸ **۴/۳ – ۱ /۱۲ =**

۶ـ مساحت ذوزنقه = (۳۰۰ × ۶۰۰) ÷ ۲ = ۹۰۰۰۰

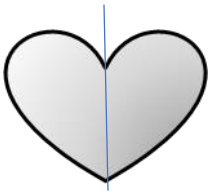
۷ـ مجموع دو عدد برابر است با: ۱۲ ساعت و ۳۱ دقیقه و ۲۸ ثانیه

۸ـ $\frac{۲}{۳}$

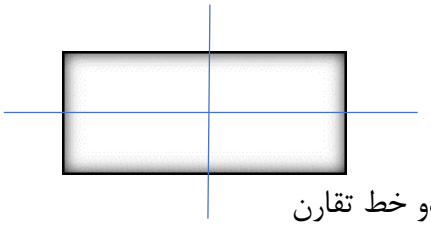
۹ـ الف) ۳۰ ب) ۵۰

۱۰ـ الف) آبی ب) صفر

۱۱)



یک خط تقارن



دو خط تقارن

۱۲)

۲۱	۷۰
۳۰	۱۰۰

۱۳)

۴ × ۲ × ۳ = ۲۴