به نام خدا

نام : نام خانوادگی : پایه سوم ابتدایی– کلاس بهار تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۸

نام آموزگار: ساره معصوم‌زاده ارزشیابی درس : ریاضی نیم سال دوم

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه دبستان غیرانتفاعی دخترانه کامکار

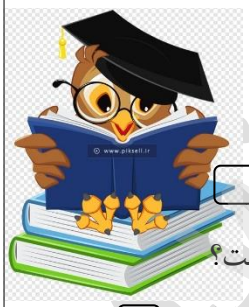
۱- درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
باتوجه به جدول داده‌ها می‌توانیم نمودارهای مختلفی را رسم کنیم.	☐	☐
وقتی سکه‌ای را می‌اندازیم احتمال دارد پشت بیاید.	☐	☐
۵۰۰۰ یعنی ۵۰ بسته‌ی ۱۰ تایی.	☐	☐
به اندازه‌ی سطح هر شکل، محیط شکل می‌گویند.	☐	☐
زاویه از برخورد دو خط به‌وجود می‌آید.	☐	☐
ساعت ۶ و ۵۰ دقیقه بعدازظهر یعنی ۱۸ و ۵۰ دقیقه.	☐	☐
خارج قسمت تقسیم ۲۷ بر ۵ عدد ۵ می‌شود.	☐	☐

۲- عبارت‌های ستون سمت راست را با پاسخ مناسب آن‌ها در ستون سمت چپ وصل کنید.



۹ هزارتایی و ۶ صدتایی و ۹ یکی	نیم‌خط
کوچکترین عدد چهاررقمی با رقم‌های ۳ و ۰ و ۲ و ۹	قطر
خطی که از هردو طرف بسته است	۲۰۳۹
خطی که از یک طرف بسته و از طرف دیگر باز است	۹۶۰۹
پاره‌خطی که زاویه‌های روبه‌رو را به هم وصل می‌کند.	پاره‌خط



۳- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

- خطی است که شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند؟

الف) قطر ☐ ب) تقارن ☐ ج) زاویه ☐ د) خط راست ☐

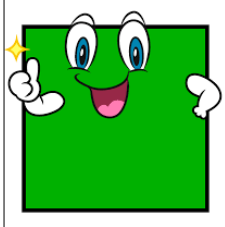
- مادر سوگند ۶ کیلوگرم لوبیا خرید. سوگند $\frac{۱}{۲}$ لوبیاها را پاک کرد. او چقدر لوبیا پاک کرده است؟

الف) ربع کیلوگرم ☐ ب) ۲ کیلوگرم و نیم کیلوگرم ☐ ج) ۳ کیلوگرم ☐ د) نیم کیلوگرم ☐

- اگر قیمت ۹ کتاب ۴۵ تومان باشد. قیمت ۱ کتاب، چند تومان است؟

الف) ۵۴ تومان ☐ ب) ۹ تومان ☐ ج) ۶ تومان ☐ د) ۵ تومان ☐

- محیط بادبادکی به‌شکل مربع ۱۲ متر است. یک ضلع بادبادک چند متر است؟



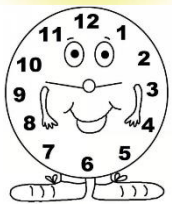
الف) ۴ ☐ ب) ۸ ☐ ج) ۳ ☐ د) ۶ ☐

- حاصل تفریق ۶۱۰۲ – ۷۳۵۴ چه عددی است ؟

الف) ۲۱۵۲ ☐ ب) ۱۲۵۲ ☐ ج) ۵۱۲۱ ☐ د) ۲۵۱۲ ☐



۴- در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.



- یک شبانه‌روز ..... ساعت است.
- ۱ دلار کشوری ۵۰۰ تومان است. ۴ دلار این کشور، ..... تومان است.
- ۳۵۶۰ گرم برابر است با ..... کیلوگرم و ..... گرم.
- وسیله‌ای که با آن دایره را رسم می‌کنیم ..... است.
- وسیله‌ای که زاویه‌ی راست را با آن اندازه می‌گیریم ..... نام دارد.
- مثلث متساوی‌الاضلاع ..... ضلع هم‌اندازه دارد.

۵- مقایسه کنید و در جای خالی، علامت $<$ $=$ $>$ قرار دهید.



$\frac{۳}{۳}$ ◯ ۳

۲۹۵۰ ◯ ۳۸۶۰

ربع ◯ نصف

۳ × ۶ ◯ ۵ ÷ ۳۵



۶ × ۴ ◯ ۵ × ۳

۲۷۲۰ + ۱۵۰ ◯ ۲۵۷۰ + ۳۰۰

۶- حاصل تقسیم‌ها و ضرب‌های زیر را به‌دست آورید.



۳۸ | ۵



۴۴ | ۹

۶۹۳ × ۵

۳۵۷ × ۳







۷- حاصل جمع و تفریق‌های داده‌شده را از راه‌های گفته‌شده بدست آورید.

رسم شکل

۳۴۶۵

− ۲۱۳۲

تکنیکی

۸۳۷۵

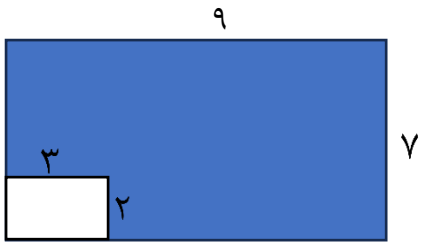
+ ۱۶۴۳

فرآیندی

۵۷۳۲

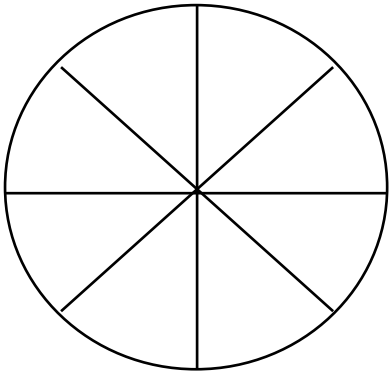
+ ۳۲۴۵

۸- مساحت قسمت رنگی را به‌دست آورید.



۹- جدول زیر تعداد گل‌های یک گل‌فروش است. اطلاعات جدول را در نمودار دایره‌ای با رنگ کردن نشان دهید.

نام گل	رنگ گل	تعداد
سرخ	قرمز	۲۰
مریم	سفید	۳۰
نرگس	زرد	۱۰
گلایل	بنفش	۱۰
داوودی	آبی	۱۰



۱۰- یک ساختمان پزشکان ۱۰ طبقه دارد که در هر طبقه ۴ واحد دارد. اگر در هر واحد ۳ نفر دکتر مطب داشته باشد، در این ساختمان چند دکتر وجود دارد؟

۱۱- نگار با ۳۵۰۰ تومان یک جعبه شکلات به قیمت ۲۲۰۰ تومان خرید. چند تومان پول برای او باقی مانده است؟



** زندگی ریاضی است! بدی‌ها را کم کنیم – خوبی‌ها را جمع کنیم + شادی‌ها را ضرب کنیم × و غصّه‌ها را تقسیم کنیم ÷



مؤفق باشید دخترای گلم

آموزگار: معصوم‌زاده

آموزگار: معصوم زاده