

بسم الله الرحمن الرحيم

دہستان نیچہ متمرکز شاہد

مدت زمان:

تاریخ:

امتحان: ریاضی

کلاس: بی

نام و نام خانوادگی:

۱- برای شمارش رتبه‌های کتاب ۹۷۰ رقم کاررفته است این کتاب چند صفحه دارد

الف ۵۲ □ ب ۵۳ □ ج ۵۲ □ د ۵۱ □

۲- در عبارت زیر حاصل ضرب (□ × ۵) کدام است

$$3 \times 25 = 3 \times \square + 0 \times 25$$

الف ۱۰ □ ب ۱۴ □ ج ۱۵ □ د ۱۳ □

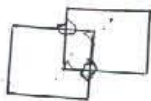
۳- در طول ۲۴ ساعت چند بار عقربه‌های ساعت شمار و دقیقه شمار شکل زاویه قائمه می‌دهند!

الف ۲ بار □ ب ۴ بار □ ج ۳ بار □ د ۱ بار □

۴- بدون خط کش چنان نقطه گذاشته بودیم که نقطه در دایره اضافی کنیم چند بار خط دایره را خط‌های قبلی متروک می‌شود:

الف ۳ □ ب ۹ □ ج ۱۵ □ د ۲۱ □

۵- دو خط عمود بر هم شکل زاویه — می‌دهند. الف راست □ ب تند □ ج باز □ د هر سه □



۶- در شکل زیر چند زاویه قائمه یا راست وجود دارد

الف ۱۴ □ ب ۱۵ □ ج ۱۶ □ د ۱۷ □

۷- عدد ۴۹۰۷۶ را در نظر بگیرید. اختلاف کوچکترین و بزرگترین عدد ۵ رقمی که با رقمهای آن می‌توان نوشت پیدا است.

الف ۵۶۹۶۱ □ ب ۵۶۹۶۰ □ ج ۵۹۶۰۴ □ د ۵۶۹۱۶ □

$$= (7 - 4) - 44$$

۸- بیان عبارت در پر و مساله بنویسید

۶- برای شکل زیر دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.



ضرب

$$\begin{aligned} & \dots \times \dots = \dots \\ & \dots \times \dots = \dots \end{aligned}$$

تقسیم

$$\begin{aligned} & \dots \div \dots = \dots \\ & \dots \div \dots = \dots \end{aligned}$$

۷- دو خط موازی را طوری رسم کنید که فاصله آنها از هم ۱ سانتی متر باشد.

۸- خطی به طول ۳ سانتیمتر کشیده و سپس عمود منصف آن را رسم کنید.

۹- اتوبوسی در ۴ ساعت، فاصله میان دو شهرستان پارس آباد تا اردبیل را که ۲۴۰ کیلومتر می باشد را طی کرده است. این اتوبوس در هر ساعت چند کیلومتر راه پیموده است؟



۱۰- پدر حامد می خواهد برای شب یلدا ۴ کیلو پرتقال بخرد. اگر قیمت هر کیلو پرتقال ۷۰۰ تومان باشد. او چقدر باید بپردازد؟



باز خورد آموزگار:

« به نام خدا »

درس ریاضی

نام و نام خانوادگی: .....

پایه: چهارم دبستان

دبستان: سپهر شاهد

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

هر مثلثی که یکی از زاویه های آن قائمه باشد، مثلث ..... نامیده می شود.

هر چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد، ..... نامیده می شود.

خطی که بر وسط بازه خطی عمود شود و آن را به دو قسمت مساوی تقسیم کند ..... نامیده می شود.

برای تشخیص زاویه راست از ..... استفاده می کنیم.

۲- به عدد و به رقم بنویسید.

چهل و دو میلیون و هفتاد و شش هزار و دویست و یک

به عدد

۲۴۱۰۰۳۰۷۰

به حروف

۳- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۵۹۷۴ \\ + ۳۵۲۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۰۷ \\ - ۴۱۸۹ \\ \hline \end{array}$$

۴- ضربهای زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۳۰۷ \\ \times ۸۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴۵ \\ \times ۶۳۵ \\ \hline \end{array}$$

$$۶۲ \times ۴۰۰ =$$

$$۸۰۰ \times ۱۰۰۰ =$$

۵- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$۵۶۵ \overline{) ۴}$$

$$۱۲۴۹ \overline{) ۴}$$

$$۳۰۰۷ \overline{) ۵}$$