

نام و نام خانوادگی :

به نام خدا

آزمون مداد کاغذی ریاضیات چهارم نوبت اول سال ۹۳-۹۲

زمان:

مدت: ۵۰ دقیقه

دبستان هیأت امنایی نشاط

باز خورد معلم:

۱

جواب درست را علامت بزنید.

- مثلثی که یک زاویه ی قائمه دارد، مثلث .... نام دارد.

متساوی الاضلاع  قائم الزاویه  متساوی الساقین  مختلف الاضلاع

- نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند، ..... نام دارد.

پاره خط  نیمساز  خط تقارن  عمود منصف

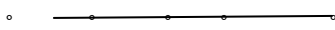
- به زاویه ای که از زاویه ی قائمه ..... است ، زاویه ی بازمی گویند.

کوچک تر  بزرگ تر  مساوی  همه ی موارد

- اندازه ی زاویه ای ۲۰ درجه است. پس از رسم نیمساز ، هر کدام از زاویه ها چند درجه هستند؟

۲۰ درجه  ۱۵ درجه  ۱۰ درجه  ۴۰ درجه

- شکل روبه رو چند پاره دارد؟



۹ پاره خط  ۱۰ پاره خط  ۱۲ پاره خط  ۸ پاره خط

۲

به قسمتی از خط راست که دوسر آن معلوم است، ..... می گویند.

دو خط عمود بر یک خط باهم ..... هستند.

دو خط که زاویه ی بین آن ها راست باشد دو خط ..... نام دارد.

هر چه ضلع های یک زاویه را ادامه دهیم اندازه ی آن زاویه .....

۳

عدد (۲۰۶۳۰۷۰۰۴) را بخوان و به سوالات زیر پاسخ بده

- عدد بالا را با حروف بنویس.

- این عدد چند رقمی است؟

- طبقه ی میلیون این عدد چند تا از طبقه ی هزار آن کم تر است؟

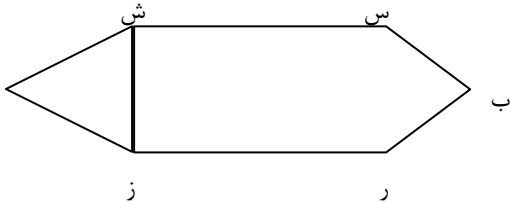

- کدام رقم بیشترین ارزش مکانی و کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟ بیشترین ( ) کم ترین ( )

- اختلاف این عدد را با کوچک ترین عدد ۱۰ رقمی که رقم های آن تکراری نباشد ، به دست آورید.

۴

برای عبارت روبه رو شکل بکش و سپس آن را حل کن.

$$5 \times (6 + 9) =$$

۵	یک مثلث قائم الزاویه بکش که یک ضلع زاویه ی قائمه ۴ س وضلع دیگرش ۲ س باشد.
۶	برای عبارت روبه رو مسأله بساز و حل کن $378 - (28 + 150) =$
7	حاصل عبارت $65 \times 4 = \square$ را به کمک شکل به دست آورید.
۸	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید $57 \times 90 =$ $370 \times 400 =$ $489$ $\times 432$
۹	پول علی از ۳ برابر پول برادرش ۲۰۰۰ تومان کم تراست. اگر برادرش ۷۰۰۰ تومان داشته باشد، پول علی چقدر است؟
۱۰	در شکل روبه‌رو ۲ زاویه ی تند، ۲ زاویه ی باز و ۲ زاویه ی قائمه نام ببر. 
۱۱	برای شکل روبه رو دو ضرب و دو تقسیم بنویس. 

با آرزوی توفیق و سلامتی روزافزون برای آینده سازان متفکر- گروه آموزشی پایه ی چهارم

نظر ولی دانش آموز : .....