

به نام خدا

دبستان دولتی صائب

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

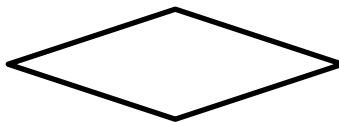
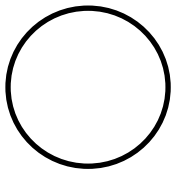
نام آموزگار: مژگان طائی

تاریخ: ۹۲ / ۱۱ /

درس ریاضیات کلاس چهارم

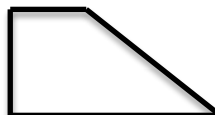
نام قشنگت:

۱- کدامیک از شکلهای زیر فقط یک خط تقارن دارد؟



۲- دوتا از تفاوت‌های مستطیل و متوازی الاضلاع را بنویسید.

۳- در کدام شکل زیر، قطر خط تقارن است؟



۴- جملات صحیح یا غلط را با گذاشتن علامت (X) مشخص کنید.

| غ | ص |
|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

الف - در هر متوازی الاضلاع قطر هاباهم برابرند.

ب - نیمساز نیم خطی است که زاویه رابه دو قسمت مساوی تقسیم می کند.

ج - در دوزنقه اضلاع روبه روباهم برابر و موازیند.

د - در عمل تقسیم، باقی مانده باید از مقسوم علیه بزرگتر باشد.

۵- هر کدام راباچه واحدی اندازه می گیرند؟

بنزین (.....) عرض اتاق (.....) طول خودکار (.....) فاصله مشهد تا تهران (.....)

۶- می خواهیم ۸ بسته ۱۲ تایی مداد را بین ۴ نفر بطور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟

۷- با توجه به عبارت $6 < 9$ و $6 + (9 \times 342)$ تقسیم مربوط به آن را بنویسید.

۸- سن سارا ۱۶ سال و برادرش از نصف سن سارا ۳ سال بیشتر است. برادر سارا چند ساله است؟

۹- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- در هر لوزی قطر هابرم هستند .

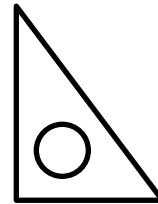
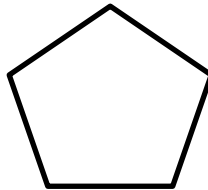
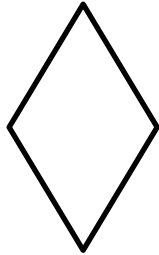
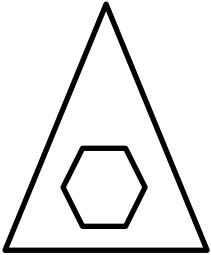
- واحد اندازه گیری مایعات است .

- گنجایش یعنی
.....

- مربع دارای خط تقارن است .

- هر چهار ضلعی که فقط داشته باشد، دوزنقه نامیده می شود .

۱۰- تعداد خط های تقارن هر شکل را زیر آن بنویسید .



۱۱- دو تا از شباهت های مستطیل و مربع را بنویسید .

۱۲- متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه دو ضلع آن ۳ و ۵ سانتیمتر باشد .

۱۳- یک لوزی رسم کنید که اندازه هر قطر آن ۲ و ۴ سانتیمتر باشد .

۱۴- تقسیم کنید و برای یکی از تقسیم ها عبارت درستی بنویسید .

$$\begin{array}{r} 6712 \\ | \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1309 \\ | \\ \hline 8 \end{array}$$

موفق باشید