

به نام خالق زیباییها

فصل ۵ (محیط و مساحت)

نام و نام خانوادگی:

آزمون مداد کاغذی ریاضی

**علوی**

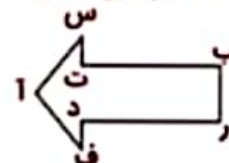
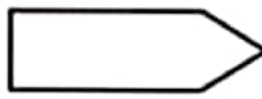
مدارس هزاره سوم

۱- جاهالی خالی را کامل کن.

☀ به ضلع های بزرگ مستطیل ..... و به ضلع های کوچک مستطیل ..... می گویند.

☀ به اندازهی دور هر شکل ..... آن شکل می گویند.

۲- با توجه به نمونهی حل شده شکلها را به دلخواه نام گذاری کن و نام هر کدام را بنویس.



.....

.....

.....

پنج ضلعی (آ س ت ب ر د ف)

۳- هر شکل از چند پاره خط تشکیل شده است؟ پاره خط ها را رنگ کن.

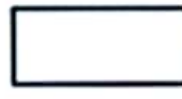


تعداد پاره خط .....

تعداد پاره خط .....

تعداد پاره خط .....

۴- قطرهای هر شکل را رسم کن و تعداد قطرها را زیر هر شکل بنویس.



قطر ندارد

.....

.....

.....

.....

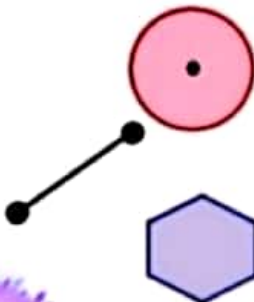
۵- هر عبارت را به شکل مناسب آن وصل کن.

☀ این شکل یک خط راست است.

☀ این شکل ۹ قطر دارد.

☀ این شکل بی نهایت قطر دارد.

☀ تعداد قطرها و ضلعهای این شکل برابر است.



محیط،  
مساحت،  
جمع و تفریق

۶- کلمات مناسب را از درون ابر بردار و در جای خالی بگذار.

- ☀ پدر کاوه می خواهد کف اتاق را سرامیک کند، او باید ..... آن جا را بداند.  
☀ پدر سعید می خواهد دور باغ را زنده بکشد. او باید ..... آنجا را بداند.  
☀ می خواهیم اختلاف سن برادر و خواهری را حساب کنیم. برای این کار باید ..... کنیم.

۷- محیط هر شکل را از دوراه به دست آور.



.....  
.....

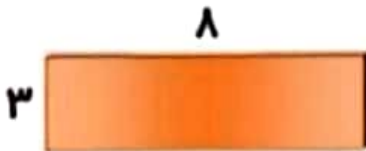


.....  
.....

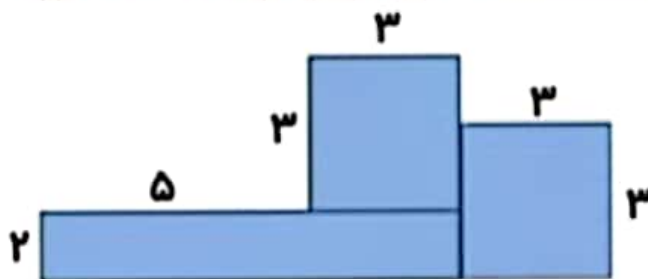


.....  
.....

۸- مساحت شکل های زیر را به دست آور.



..... مساحت مستطیل



..... مساحت مربع ۱  
..... مساحت مربع ۲  
..... مساحت مستطیل  
..... مساحت کل