

ریاضی سوم ابتدایی

مرور فصل پنج

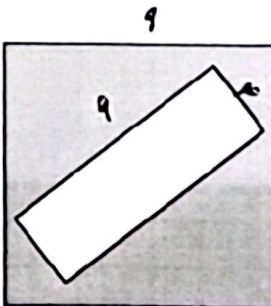
۳۶- یک مربع به اندازه ی ضلع ۳ سانتی متر بکشید و ضلع های موازی

آن را با رنگ های مختلف نشان دهید و سپس قطرهای آن را رسم کنید.



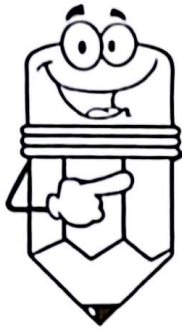
- در شکلی که رسم کرده اید چند پاره خط می بینید؟ آنها را نام گذاری کنید.
- به کمک ضرب محیط آن را بدست آورید.

۳۷- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



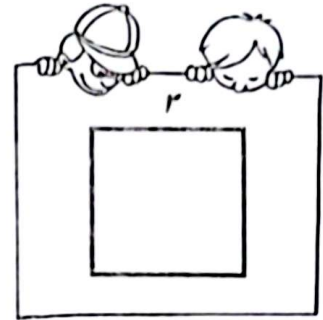
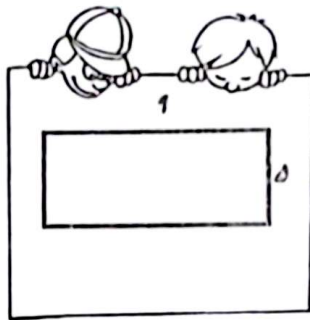
۳۸- اگر محیط مربعی ۳۲ سانتی متر باشد، مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟



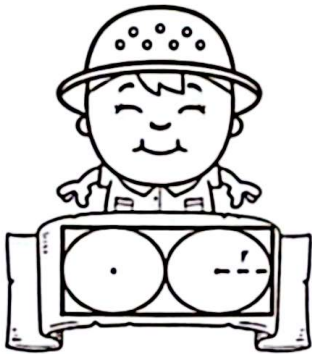


ریاضی سوم ابتدایی
مرور فصل پنجم

۳۹- مساحت مستطیل زیر چند برابر مساحت مربع است؟



۴۰- اگر شعاع دایره های زیر ۲ سانتی متر باشد، مساحت مستطیل را حساب کنید.



۴۱- مساحت و محیط مستطیل زیر را حساب کنید.

طول مستطیل
۳ برابر
عرض آن
است

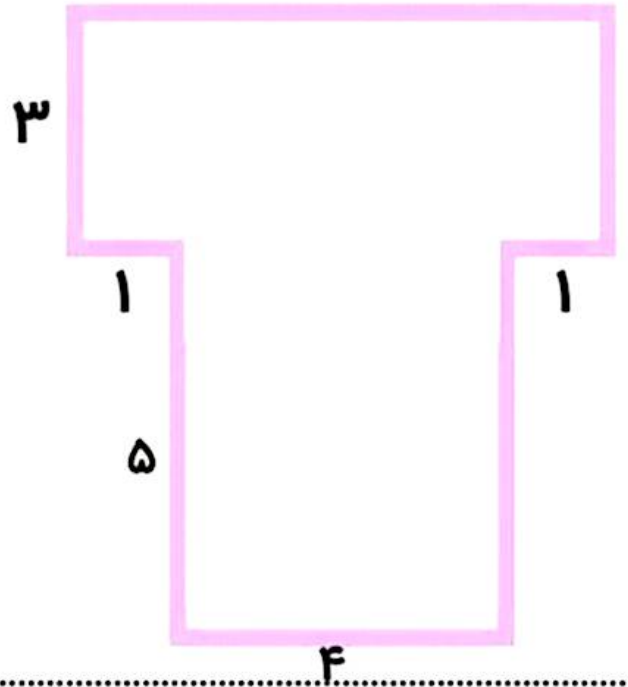
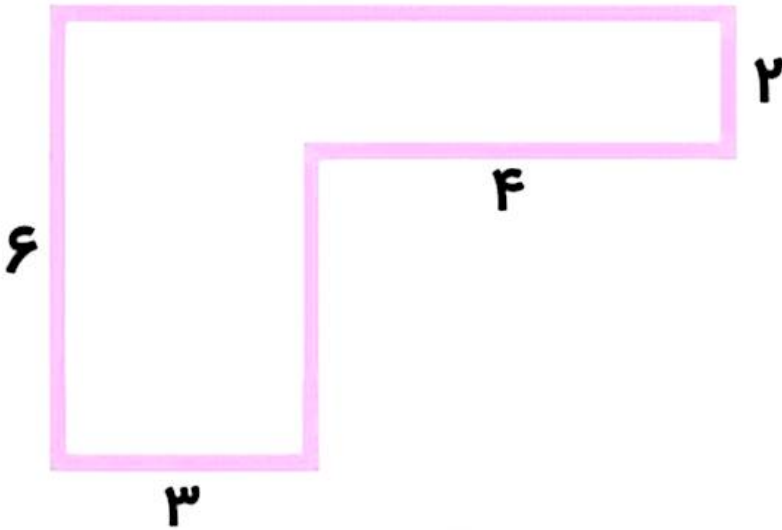


قطر دایره ۳
سانتی متر است



به نام خدا

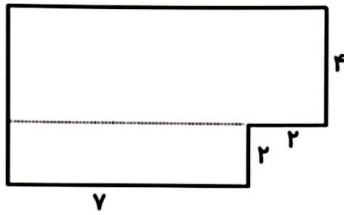
● مساحت هر کدام از شکل‌های زیر را به دست بیاور.



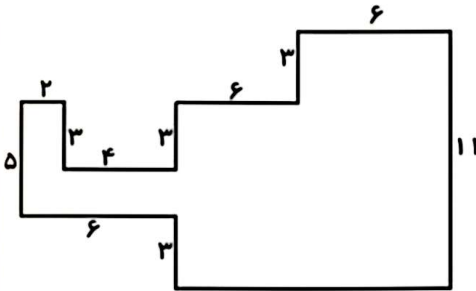
● مستطیلی به طول ۶ و عرض ۴ سانتی متر رسم کن. تمام سطح این مستطیل را با مربع‌هایی به ضلع ۱ سانتی متر بپوشان. چند مربع درون آن جا می‌گیرد؟



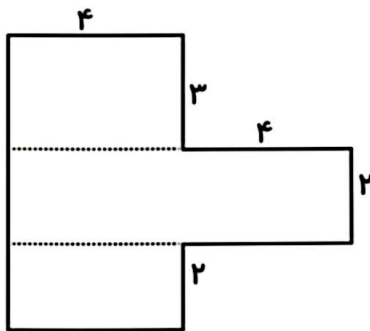
محیط و مساحت شکل های زیر را بدست آورید .



مساحت =



محیط =



مساحت =



ب : جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱- هر مثلث که سه ضلع هم اندازه داشته باشد، مثلث نام دارد.
- ۲- پاره خط قسمتی از خط راست است که دو سر آن باشد.
- ۳- برای کشیدن دایره ای به اندازه ی مشخص، دهانه ی پرگار را به اندازه ی باز می کنیم.
- ۴- برای اندازه گیری فاصله ی دو شهر از واحدی به نام استفاده می شود.

ج : هر عبارت را به پاسخ مربوط به آن وصل کنید. (۲ پاسخ اضافه است)

- | | |
|------------|--|
| * مستطیل | * ۱- شکلی که قطر ندارد. |
| * دایره | * ۲- شکلی که ضلع های نامساوی ولی قطرهای مساوی دارد. |
| * مثلث | * ۳- شکلی که تعداد ضلع ها و تعداد قطرهایش مساوی است. |
| * پنج ضلعی | |
| * مربع | |

۶- کدام یک قابل اندازه گیری است؟ چرا؟



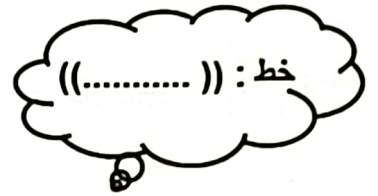
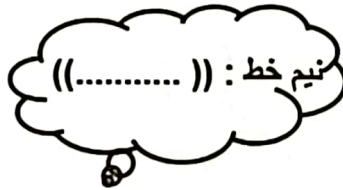
ریاضی سوم ابتدایی

صفحه ۸۲



- خط
- نیم خط
- پاره خط

۷- شکل های زیر را نام گذاری کنید و نام هر کدام را در جای مناسب بنویسید.



۸- در شکل رو به رو چند نیم خط دیده می شود؟ نام گذاری کنید و نام آن ها را بنویسید.

