

۱. جاهای خالی را پر کنید.

۳۰ میلی متر = ... سانتی متر

۴ سانتی متر = ... میلی متر

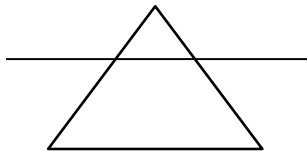
۲۵۰ میلی متر = ... سانتی متر

۱۲ سانتی متر = ... میلی متر

۵۰۰ میلی متر = ... سانتی متر

۳۰ سانتی متر = ... میلی متر

۲. در شکل مقابل چند خط، چند پاره خط، چند نیم خط می بینید؟

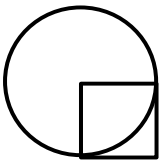


..... نیم خط:

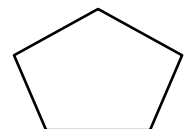
..... پاره خط:

..... خط:

۳. اگر اندازه ی شعاع دایره ی زیر ۶ سانتی متر باشد، اندازه ی محیط مربع چند سانتی متر است؟



۴. قطر شکل های زیر را رسم کنید و بنویسید هر شکل چند ضلع و چند قطر دارد؟



..... ضلع:

..... ضلع:

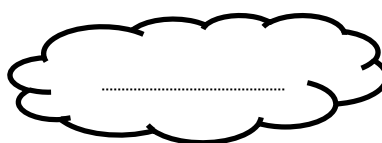
..... ضلع:

..... قطر:

..... قطر:

..... قطر:

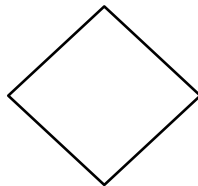
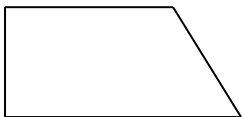
۵. اگر قطرهای این مستطیل را رسم کنید، چند مثلث درست می شود؟



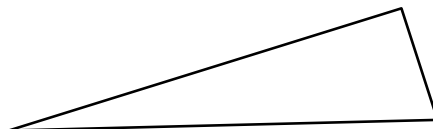
۶. آیا شکلی سراغ دارید که فقط یک قطر داشته باشد؟

.....

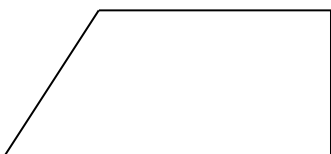
۷. با توجه به اندازه های روی هر شکل، اندازه ی محیط آن را پیدا کنید.



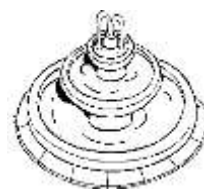
۸. می خواهیم دور زمین هایی به شکل های زیر نرده بکشیم. کدام یک نرده ی کم تری نیاز دارد؟



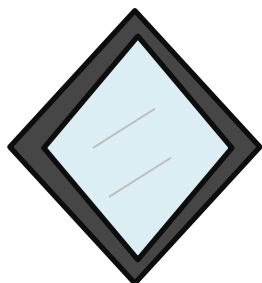
۹. اگر محیط شکل زیر ۲۵ سانتی متر باشد، اندازه ی ضلع « الف ب » چند سانتی متر است؟



۱۰. حوضی به شکل دایره داریم که در مرکز آن، یک فواره نصب کرده اند. اگر فاصله ی فواره تا دیوار ه ی حوض ۴ متر باشد، شعاع حوض چند متر است؟ قطر آن چند است؟



۱۱. روی میز اتاق فاطمه، آینه ای به شکل لوزی قرار دارد که اندازه ی دور آن، ۵ سانتی متر است. محیط این قاب آینه چند میلی متر است؟



۱۲. محیط یک مربع را ۵ برابر کردیم و به عدد ۶۰ رسیدیم. اگر مساحت آن مربع را ۲ برابر کنیم به چه عددی می رسیم ؟

☐ ۳۶ (د)

☐ ۲۷ (ج)

☐ ۱۸ (ب)

☐ ۹ (الف)