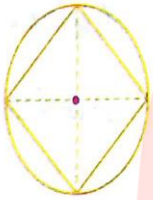
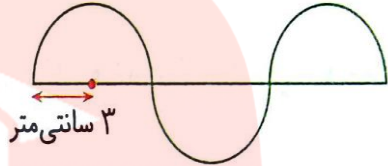


۱- محیط هر یک از اشکال زیر را به دست آورید.



(مربع و دایره، هم‌مرکز هستند)

(مساحت مربع = ۱۸)



۲- جواب هر یک از مسائل زیر را به دست آورید.

الف) اکرم خانم می‌خواهد دور باغچه‌ی حیاط خانه‌ی خود را که به شکل دایره‌ای به شعاع ۵ متر است، گلکاری کند. اگر او در هر ۱۰ سانتی‌متر یک گل بکارد، چند گل احتیاج دارد؟

ب) یک چرخ به قطر ۳۰۰ سانتی‌متر داریم. اگر این چرخ یک دور بچرخد، چند متر طی خواهد کرد؟

۳- جاهای خالی را با کلمه‌ها یا اعداد مناسب کامل کنید.

الف) هر دایره خط تقارن دارد .

ب) هر دایره قطر دارد .

ج) در هر دایره نسبت اندازه‌ی قطر به شعاع به می‌باشد .

د) منظور از محیط یک دایره، طول دور کامل از آن می‌باشد.