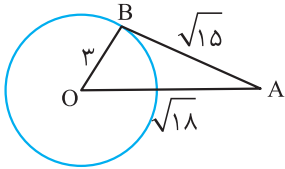
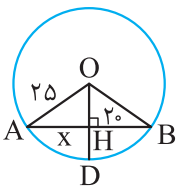


۳ آیا خط AB در شکل زیر بر دایره مماس است؟



۴ در شکل زیر، طول پاره خط DH را محاسبه کنید.



۵ فاصله خط d تا نقطه O ، 2 سانتی متر است:

چند نقطه روی آن وجود دارد که از O به فاصله $2/5$ سانتی متر باشد؟

چند نقطه روی آن وجود دارد که از O به فاصله 2 سانتی متر باشند؟

چند نقطه روی آن می توان یافت که از O به فاصله $1/5$ سانتی متر باشند؟

۱ جمله های درست را با علامت «✓» و جمله های نادرست را با علامت «×» مشخص کنید.

- پاره خطی که دو نقطه دلخواه از محیط دایره را به هم وصل می کند، کمان نام دارد.
- در کمان با اندازه های مساوی، طول های مساوی دارند.
- اگر دو کمان مساوی باشند، وترهای آنها می تواند مساوی نباشند.
- در یک دایره، وتری که به مرکز دایره نزدیک تر باشد، بزرگ تر است.

۲ در شکل های زیر در صورتی که BC و BC' مماس بر دایره باشند، اندازه های خواسته شده را مشخص کنید.

