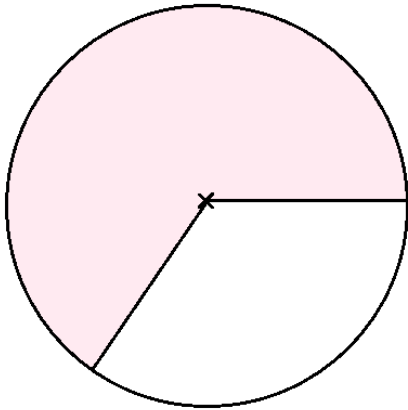
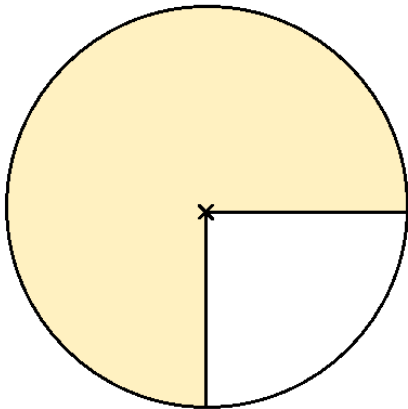


Határozd meg az alábbi színezett körcikk területét és a hozzá tartozó körív hosszát, ha a kör sugara $r = 18$ m és a középponti szög $\alpha = 240^\circ$!



Határozd meg az alábbi színezett körcikk területét és a hozzá tartozó körív hosszát, ha a kör sugara $r = 8$ cm és a középponti szög $\beta = 270^\circ$!



Határozd meg az alábbi színezett körgyűrűcikk területét é, ha a két kör sugara $R = 10$ cm, $r = 7$ cm és a középponti szög $\gamma = 60^\circ$!

