

1. Számold ki a táblázat hiányzó adatait! (A füzetedben számolj!)

sugár (cm)	5			
átmérő (cm)		4		
kerület (cm)			628	
terület (cm ²)				50,24

2. Számold ki a 3 cm sugarú kör területét és kerületét! (Dolgozz a füzetedben!)

K =cm

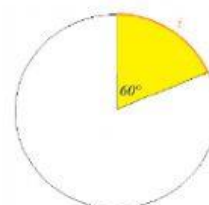
T =cm²

3. Add meg a 3 cm sugarú körben levő 60°-os középponti szöghöz tartozó körcikk területét, kerületét és körív hosszát.

K_{körcikk} =cm

i = cm

T_{körcikk} = cm²



4. Add meg a 3 cm sugarú körben levő 90°-os középponti szöghöz tartozó körcikk területét, kerületét és a körív hosszát.

K_{körcikk} =cm

T_{körcikk} =cm²

i =cm



5. Vili óráján a nagymutató 1,5 cm hosszú. Mekkora utat tesz meg a mutató hegye három óra alatt?

s = cm

6. Számold ki a kék rész területét, ha négyzet oldala 4 cm!

T_{kék} = cm²

7. Mekkora az itt látható alakzat területe, ha AB = AD = 3 cm a félkörök átmérője, A pedig a negyedkör középpontja.

T = cm²

