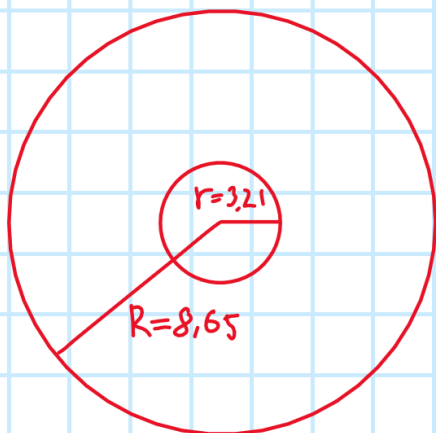


	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 23. marts 2021	Fag: Matematik A

### Opgave 131



$$\begin{aligned}
 A_1 &= \pi r^2 \\
 &= \pi \cdot 3,21^2 && \text{indsæt tal} \\
 &= \pi \cdot 10,3 && \text{potens} \\
 &= 32,4 && \text{løsn}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 A_2 &= \pi R^2 \\
 &= \pi \cdot 8,65^2 && \text{indsæt tal} \\
 &= \pi \cdot 74,8 && \text{potens} \\
 &= 235,1 && \text{løsn}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 A_{\text{ring}} &= A_2 - A_1 \\
 &= 235,1 - 32,4 && \text{indsæt tal} \\
 &= 202,7 && \text{minus}
 \end{aligned}$$