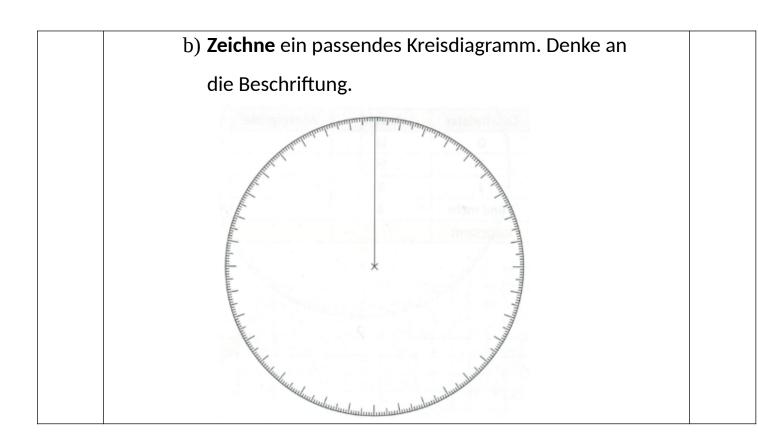
4. Klassenarbeit - Thema: Daten

	Markiere zuerst alle <u>Symbole</u> deines Niveaus! Viel Erfolg!					
	Basisteil					
Nr. 1	a) Zeichne einen Kreis mit 3,5 cm Radius in dein Heft					/5
	b) Zeichne de	en Mittelpunl	kt, den Ra	adius und den		
(im	Durchmesser in den Kreis ein und beschrifte sie.					
Heft)						
Nr. 2	Berechne den Durchmesser und den Radius:					
(Blatt)	Radius	6 cm	16 cm	10 cm		
	Durchmess					
	er					/
					5	
Nr. 3	a) Zeichne folgende Winkel (Schenkellänge 5 cm):					/6
(Heft)	$\alpha = 90^{\circ}; \beta = 45^{\circ}$					
	Erweiterungsteil					
Nr.4						/8
(Heft)	Anton hat am Ende des	Schuljahres s	echs Mat	hematikarbeiten		
	geschrieben und folgende Noten bekommen: 2; 4; 3; 3; 1 . a) Berechne den Durchschnitt (das arithmetische Mittel)					
	seiner Noten.					

Nr. 5					/7	7
	Beim	Torwandschießen im S	Sportunterricht trifft Si	ina bei 6 von 10		
	Schüssen. Zeynep trifft bei 8 von 10 Schüssen.					
	a) Bestimme für Sina und Zeynep die relative Häufigkeit					
	als Bruch und in Prozent.					
	b) Wer von beiden war besser?					
	In einer Tabelle ist eingetragen, wie Kinder einer sechsten Klasse					
	zu Schule kommen.					
Nr. 6	a) Berechne die Winkelgrößen für das Kreisdiagramm.					
(Blatt)	Schreibe deine Rechnungen ins Heft.					6
(2.0.00)		Art	Anzahl	Winkelgröße		
		Zu Fuß	4			
		Bus	2			
		Fahrrad	2	90°		
		insgesamt	8	360°		
					2	/
					3	



Punkte für die 4. Mathematik-Arbeit Jg. 6: Rechnen mit Dezimalzahlen

	maximal erreichbare Punktzahl	tatsächlich erreichte Punktzahl		
Basisteil	16	311 3131 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3		
Erweiterungsteil	24			
Gesamt	40	= %		
Datum/Paraphe				
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten	Bitte erinnern Sie Ihr Kind daran, dass es das Klassen-			
	arbeitsheft (mit der Berichtigung) bis zur nächsten			
	Mathematikstunde wieder mit in die Schule bringen			
	muss. Danke!			