Vor- und Nachname:_____

Datum: _____

4. Klassenarbeit - Thema: Daten

	Erweiterungsteil				
Nr. 5*				/8	
(Z)	Bei einem Test in Hauswirtschaft wurden folgende Punktzahlen erreicht:				
	15; 9; 13; 7; 2; 12; 10; 4				
	a) Berechne die durchschnittliche Punktzahl (das arithmetische				
	Mittel).				
Nr. 6				/9	
	Beim Torwandschießen im Sportunterricht trifft Sina bei 6 von 30				
	Schüssen. Zeynep trifft bei 8 von 40 Schüssen.				
	a) Bestimme für Sina und Zeynep die relative Häufigkeit als				
	Bruch und in Prozent.				
	b) Wer von beiden war besser				
Nr. 7	In einer Tabelle ist eingetragen, wie Kinder einer sechsten Jahrgangsstufe				
(Z)	zu Schule kommen.				
(Blatt	a) Berechne alle Winkelgrößen für ein Kreisdiagramm. Notiere				
+ im	deine Rechnungen ins Heft.				
Heft)	Art	Anzahl	Winkelgröße		
	Zu Fuß	10			
	Bus	36			
	Fahrrad	22			
	Auto	12			
	insgesamt				
	b) Zeichne ein passendes Kreisdiagramm. Denke an die				
	Beschriftung.				

Vor- und Nachname:_____

Datum: _____

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

	maximal	tatsächlich		
	erreichbare Punktzahl	erreichte Punktzahl		
Basisteil	25			
Erweiterungsteil	24 / 31 / 38 / 44			
Zusatzpunkte	2			
Gesamt	49 / 56 / 63 / 69	= %		
Note				
Die Arbeit entspricht:	O ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne)			
	O den Grundanforderungen (Mond)			
	O erweiterten Anforderungen (Sterne)			
	O hohen Anforderungen (Saturn)			
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!			