Vor- und Nachname:_____

Datum: _____

4. Klassenarbeit - Thema: Daten

		Erweiterungsteil				
Nr. 5	Bei einem Test in Hauswirtschaft wurden folgende Punktzahlen erreicht:					
b)*	40; 36; 42; 38; 45; 44; 36; 45; 15; 12; 10; 5					
XX XX	a) Berechne das arithmetische Mittel der Punktzahlen.					
,	b) Ordne die Zahlen in der Reihenfolge von kleinste bist großte					
	und bestimme die sechst großte Zahl.					
Nr. 6	Bei einem Schulfest gibt es drei Stände mit Losen.					
XX X	Stand 1: 15 Gewinne von insgesamt 200 Losen.					
,	Stand 2: 9 Gewinne von insgesamt 150 Losen.					
	Stand 3: 24 Gewinne von insgesamt 300 Losen.					
	a) Berechne die relative Häufigkeit als Bruch und in Prozent.					
	b) Zu welchem Losestand würdest du gehen? Begründe .					
Nr. 7	Ein sechster Jahrgang hat darüber abgestimmt, welche Gerichte er am					
ZYZ X	liebsten in der Mensa bekommen würden.					
(Heft)	Gerichte Pizz	Burger	Spaghetti	Wrap		
	Anzahl 48	30	50	22		
		1				
	a) Berechne die notwendigen Winkelgrößen für ein Kreisdiagramm.					
	Notiere deine Rechnungen ins Heft. Runde deine Ergebnisse, falls					
	nötig, auf eine ganze Zahl.					
	b) Zeichne ein passendes Kreisdiagramm. Denke an die Legende.					
					/4	

Vor- und Nachname:_____

Datum:	
Danim	

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

	maximal	tatsächlich		
	erreichbare Punktzahl	erreichte Punktzahl		
Basisteil	25			
Erweiterungsteil	38			
Gesamt	63	= %		
Note				
Die Arbeit entspricht: Datum/Paraphe	ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne) den Grundanforderungen (Mond) erweiterten Anforderungen (Sterne) hohen Anforderungen (Saturn)			
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!			