




Vor- und Nachname: _____

Datum: _____

4. Klassenarbeit - Thema: Daten





	Erweiterungsteil																			
Nr. 5* 	<p>Bei einem Test in Hauswirtschaft wurden folgende Punktzahlen erreicht:</p> <p style="text-align: center;">15; 9; 13; 7; 2; 12; 10; 4</p> <p>a) Berechne die durchschnittliche Punktzahl (das arithmetische Mittel).</p> <p>b) Ordne die Zahlen in der Reihenfolge von kleinste bis größte und bestimme die viert größte Zahl.</p>	/8																		
Nr. 6 	<p>Beim Torwandschießen im Sportunterricht trifft Sina bei 6 von 30 Schüssen. Zeynep trifft bei 8 von 40 Schüssen.</p> <p>a) Bestimme für Sina und Zeynep die relative Häufigkeit als Bruch und in Prozent.</p> <p>b) Wer von beiden war besser?</p>	/9																		
Nr. 7  (Blatt + im Heft)	<p>In einer Tabelle ist eingetragen, wie Kinder einer sechsten Jahrgangsstufe zu Schule kommen.</p> <p>a) Berechne alle Winkelgrößen für ein Kreisdiagramm. Notiere deine Rechnungen ins Heft.</p> <table border="1" data-bbox="333 1653 1401 2060"> <thead> <tr> <th>Art</th><th>Anzahl</th><th>Winkelgröße</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zu Fuß</td><td>10</td><td></td></tr> <tr> <td>Bus</td><td>36</td><td></td></tr> <tr> <td>Fahrrad</td><td>22</td><td></td></tr> <tr> <td>Auto</td><td>12</td><td></td></tr> <tr> <td>insgesamt</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Art	Anzahl	Winkelgröße	Zu Fuß	10		Bus	36		Fahrrad	22		Auto	12		insgesamt			/10
Art	Anzahl	Winkelgröße																		
Zu Fuß	10																			
Bus	36																			
Fahrrad	22																			
Auto	12																			
insgesamt																				

Vor- und Nachname: _____

Datum: _____

	<p>b) Zeichne ein passendes Kreisdiagramm. Denke an die Beschriftung.</p>	/4
--	--	----

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

	maximal erreichbare Punktzahl	tatsächlich erreichte Punktzahl
Basisteil	25	
Erweiterungsteil	31	
Gesamt	56	= %
Note Die Arbeit entspricht:	 ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne)  den Grundanforderungen (Mond)  erweiterten Anforderungen (Sterne)  hohen Anforderungen (Saturn)	
Datum/Paraphe		
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten	<p>Bitte erinnern Sie Ihr Kind daran, dass es das Klassenarbeitsheft (mit der Berichtigung) bis zur nächsten Mathematikstunde wieder mit in die Schule bringen muss. Danke!</p>	