

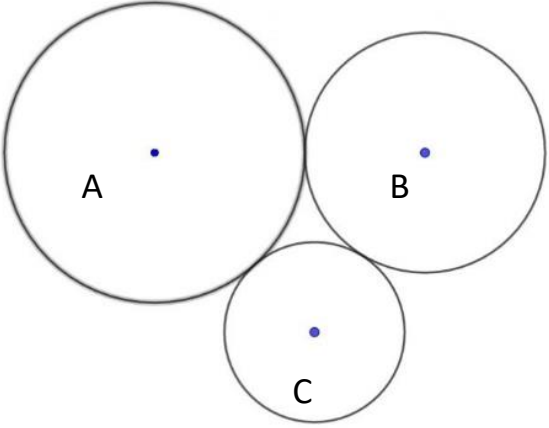





Vor- und Nachname: _____

Datum: _____

4. Klassenarbeit - Thema: Daten

	Markiere zuerst alle <u>Symbole</u> deines Niveaus!		Viel Erfolg!															
	Basisteil																	
Nr. 1 (im Heft)		a) Zeichne einen Kreis mit 3,5 cm Radius in dein Heft b) Zeichne den Mittelpunkt, den Radius und den Durchmesser in den Kreis ein und beschrifte sie.			/5													
Nr. 2 (Blatt)		Miss den Radius und den Durchmesser in folgenden Kreisen und trage die Daten in die Tabelle ein .			/6													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kreis</th> <th>Radius (in cm)</th> <th>Durchmesser (in cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kreis	Radius (in cm)	Durchmesser (in cm)	A			B			C				
Kreis	Radius (in cm)	Durchmesser (in cm)																
A																		
B																		
C																		
Nr. 3 (Blatt)		Berechne den Durchmesser und den Radius:				/5												
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Radius</td> <td>6 cm</td> <td>16 cm</td> <td>4,5 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durchmesser</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14 cm</td> <td>23 cm</td> </tr> </tbody> </table>					Radius	6 cm	16 cm	4,5 cm			Durchmesser				14 cm	23 cm
Radius	6 cm	16 cm	4,5 cm															
Durchmesser				14 cm	23 cm													
		Berechne den Durchmesser und den Radius:																
		 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Radius</td> <td>3,5 cm</td> <td></td> <td>14,25 dm</td> <td>36,7 km</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durchmesser</td> <td></td> <td>17 mm</td> <td></td> <td></td> <td>45,5 m</td> </tr> </tbody> </table>				Radius	3,5 cm		14,25 dm	36,7 km		Durchmesser		17 mm			45,5 m	
Radius	3,5 cm		14,25 dm	36,7 km														
Durchmesser		17 mm			45,5 m													
Nr. 4 (Heft)		a) Zeichne folgende Winkel (Schenkellänge 5 cm): $\alpha = 45^\circ$; $\beta = 65^\circ$; $\gamma = 130^\circ$			/6													

Vor- und Nachname: _____

Datum: _____

Nr. 5

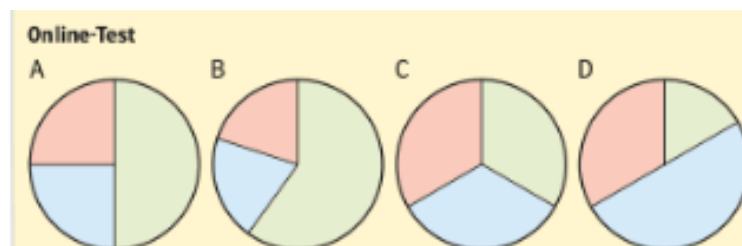
(im
Heft)

Die sechste Klasse hat in der Schule einen Online-Test bearbeitet.

Die Tabelle zeigt Ronjas Ergebnisse.

Wie wurde die Aufgabe gelöst?	Anzahl der Aufgaben
Richtig	20
Teilweise richtig	10
Falsch	10

Welches Kreisdiagramm passt zu Ranjas Ergebnissen? Begründe.



/3

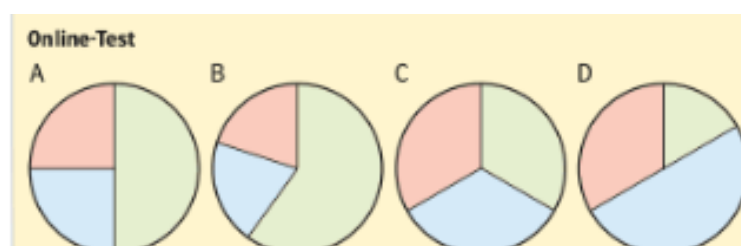


Die sechste Klasse hat in der Schule einen Online-Test bearbeitet.

Die Tabelle zeigt Mirijams Ergebnisse.

Wie wurde die Aufgabe gelöst?	Anzahl der Aufgaben
Richtig	30
Teilweise richtig	10
Falsch	10

Welches Kreisdiagramm passt zu Mirijams Ergebnissen? Begründe.



/3