	Erweiterun	gsteil (mit Ta	schenrechn	<u>er)</u>		6
Nr. 5	Berechne die fehlenden Angaben in der Tabelle und notiere					
Heft	deinen vollständigen Rechenweg im Heft. Achte auf die Einheiten.					
	Angaben am Kreis	a)	b)	c)		
	u			58 cm		
	d		4 m			
	r	14 cm				
	Α					/18
Nr. 6 Heft	Ein 7 cm langes Metallband wird zu einem Ring gebogen. Wie groß ist der Durchmesser des Ringes?					
Nr. 7 Heft	a) Berechne den Flächeninhalt der abgebildeten Figur.					/6
Nr. 8 Heft	für das Tiere ei Zwei ve werden angebo Beide Si gleich v Für wel er sich e	ten. ilos kosten iel (57000€!). ches Silo sollte entscheiden? n e den Raumin	nhalt jedes Sil	os (Die Spitz		/6
	c) Berechne den räumlichen Unterschied zwischen beiden Silos.					

Zusatz- auf- gabe	Berechne den Flächeninhalt des grauen Kreisrings. Gegeben sind die Durchmesser:		
im Heft	d_1 =3,2m und d_2 =1,6m.	×M	
		→ 3,2 m	/2

Deine Punkte für die 4. Mathematik-Arbeit

	maximal		
	erreichbare Punktzahl		
Hilfsmittefreier Teil (Teil1)	21		
Erweiterungsteil	39		
Zusatzpunkte	2		
Gesamt	60		
Note Die Arbeit entspricht:	den Grundanforderungen (G-Niveau)		
Datum/Paraphe			
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten			