





# Klassenarbeiten Mathematik Grundschule 4. Klasse

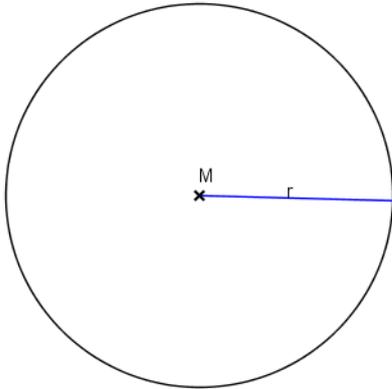
## Lösung 4. Klassenarbeit – März

1.) **Zeichne einen Kreis!** (4 Punkte)

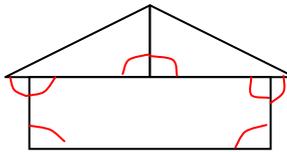
a) mit dem Radius  $r = 3\text{ cm}$

b) mit dem Durchmesser  $d = 5\text{ cm}$

B analog dazu mit dem Radius  $2,5\text{ cm}$  – einzuzeichnen ist der Durchmesser



2.) **Zeichne alle rechten Winkel ein!** (3 Punkte)



3.) **Multipliziere schriftlich!** (14 Punkte)

5	6	4	3	9	.	5				3	5	6	.	7	4				8	0	4	4	.	3	2	1					
	2	8	2	1	9	5					2	4	9	2						2	4	1	3	2							
													1	4	2	4						1	6	0	8	8					
												2	6	3	4	4							8	0	4	4					
																						2	5	8	2	1	2	4			
3	0	0	5	.	7	8				4	9	0	.	8	0				8	0	4	0	.	3	0	5	0				
	2	1	0	3	5						3	9	2	0	0						2	4	1	2	0	0	0	0			
																							4	0	2	0	0	0			
																						2	4	5	2	2	0	0	0		

4.) Ein Schwarm Störche brauchte für den Flug nach Afrika 83 Tage. Er flog durchschnittlich 122 km pro Tag. Wie viele Kilometer flog der Schwarm? (4 Punkte)

1	2	2	.	8	3
	9	7	6		
		3	6	6	
	1	0	1	2	6

Antwort: Der Schwarm flog 10.126 km.

5.) **Löse die Divisionsaufgaben. Rechne auch die Probe!** (11,25 Punkte)

9	7	4	4	:	8	=	1	2	1	8									2	5	9	2	8	:	7	=	3	7	0	4						
8																				2	1															
1	7						1	2	1	8	.	8								4	9				3	7	0	4	.	7						
1	6								8	7	4	4								4	9					2	5	9	2	8						
		1	4																		0	2														
			8																			0														
			6	4																		2	8													
			6	4																		2	8													
			0																				0													
8	6	1	:	3	=	2	8	7												4	2	6	5	:	5	=	8	5	3							
6																				4	0															
2	6						2	8	7	.	3									2	6				8	5	3	.	5							
2	4								8	6	1									2	5					4	2	6	5							
		2	1																			1	5													
		2	1																			1	5													
		0																					0													

Bewertung: 36,25 – 35 Punkte Note 1, 34 – 29 Punkte Note 2, 28 – 23 Punkte Note 3, 22 – 18 Punkte Note 4, 17 – 9 Punkte Note 5, darunter Note 6