

Kreis, Kreisring; Buch, Seiten 194 bis 198

Die **3. Schularbeit** wird vorverlegt, und am **2. Juni** geschrieben.

Thema: Variablen, Zehnerpotenzen; Gleichungen, Raute, Parallelogramm,  
Trapez, Deltoid, Kreis, Kreisring

Kreis

1016	1019 Formel	1020 a	1020 c	1021 b + Formel	1025 a	1025 b

1026 c	1026 d	1027 a	1027 b	1027 c	1028 a

Kreisring

1031 Formel	1032 a	1032 b	1034 a	1034 b	1034 c

Zusatz

1026 a	1026 b	1028 b	1028 c	1036 a, b	1038

Lösungen:

1020 a u = 10,053 m	1020 c u = 14,451 mm	1021 b A = 50,265 cm <sup>2</sup>	1025 a, b A = 28,274 m <sup>2</sup>	1026 a, b u = 18,849 m	1026 c, d u = 144 cm; 287 m
------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------

1028 a A = 50,265 cm <sup>2</sup>	1028 b r = 2,8 dm u = 17,592 dm	1028 c r = 4,46 mm A = 62,38 mm <sup>2</sup>	1032 a A = 160,22 cm <sup>2</sup>	1032 b u = 10,1 m	1034 b r = 23,873 m	1034 c u = 162,56 m
u = 25,132 cm d = 8 cm	A = 24,63 dm <sup>2</sup>	u = 22,16m	u = 106,81 cm	A = 1,005 m <sup>2</sup>	A = 17,9 a	Zaun = 158,56 m

1036 a, Pizza: 804 cm <sup>2</sup> 1 Stück: 101 cm <sup>2</sup>	1036 b Kreisring: 188 cm <sup>2</sup> 3 Stück: 70,685 cm <sup>2</sup>	1038 Weisse Begonien: A = 17,1 m <sup>2</sup> ; 855 Stück Rote Begonien: a = 14,1 m <sup>2</sup> ; 707 Stück Tagetes und Violen: A = 7,07 m <sup>2</sup> ; je 353 Stück
---	---	--