

	1				
				7	
2		4			
14					

29. Mathematik-Turnier

Radboud Universiteit



Staffel

universität**bonn**

KU LEUVEN

Antwort Aufgabe 1	360
Antwort Aufgabe 2	$85\pi/16$
Antwort Aufgabe 3	$4 - \pi$
Antwort Aufgabe 4	21200
Antwort Aufgabe 5	$25\sqrt[4]{2} = 25\sqrt{\sqrt{2}} = \sqrt[4]{781250} = \sqrt{\sqrt{781250}} \approx 25,7301$
Antwort Aufgabe 6	2 - 3 - 3 - 2 oder 3 - 2 - 2 - 3
Antwort Aufgabe 7	$2/3$
Antwort Aufgabe 8	KLNP AMUZ IOST
Antwort Aufgabe 9	315
Antwort Aufgabe 10	98
Antwort Aufgabe 11	(E)
Antwort Aufgabe 12	1, 3 und 13
Antwort Aufgabe 13	720
Antwort Aufgabe 14	6119590
Antwort Aufgabe 15	34
Antwort Aufgabe 16	$7/18$
Antwort Aufgabe 17	5
Antwort Aufgabe 18	32
Antwort Aufgabe 19	$5/4$ oder 1,25 oder $1\frac{1}{4}$
Antwort Aufgabe 20	$\frac{36}{35}$ oder $1\frac{1}{35}$