

Resistance	Value (ohms)	Resistance	Value (ohms)
R(1,2)	544.444	R(4,6)	744.444
R(1,3)	777.778	R(4,7)	744.444
R(1,4)	544.444	R(4,8)	700.000
R(1,5)	577.778	R(4,9)	544.444
R(1,6)	733.333	R(4,10)	544.444
R(1,7)	844.444	R(4,11)	600.000
R(1,8)	911.111	R(5,6)	577.778
R(1,9)	844.444	R(5,7)	911.111
R(1,10)	733.333	R(5,8)	1000.000
R(1,11)	744.444	R(5,9)	911.111
R(2,3)	544.444	R(5,10)	577.778
R(2,4)	600.000	R(5,11)	700.000
R(2,5)	700.000	R(6,7)	777.778
R(2,6)	544.444	R(6,8)	911.111
R(2,7)	544.444	R(6,9)	844.444
R(2,8)	700.000	R(6,10)	733.333
R(2,9)	744.444	R(6,11)	544.444
R(2,10)	744.444	R(7,8)	577.778
R(2,11)	600.000	R(7,9)	733.333
R(3,4)	544.444	R(7,10)	844.444
R(3,5)	911.111	R(7,11)	544.444
R(3,6)	844.444	R(8,9)	577.778
R(3,7)	733.333	R(8,10)	911.111
R(3,8)	577.778	R(8,11)	700.000
R(3,9)	733.333	R(9,10)	777.778
R(3,10)	844.444	R(9,11)	544.444
R(3,11)	744.444	R(10,11)	544.444
R(4,5)	700.000		

The total resistance is $kf(G) = 38733.333$