

Berechnen von Termwerten - Lösungen

1a)

m	-1	0	0,5	1
A(m)	- 1/4	0	- 1/16	- 1/4

1b)

m	-1	0	0,5	1
B(m)	- 1/8	3/8	1/4	- 1/8

1c)

m	-1	0	0,5	1
C(m)	1/8	- 3/8	- 1/4	1/8

1d)

m	-1	0	0,5	1
D(m)	5/8	- 3/8	- 5/16	5/8

1e)

m	-1	0	0,5	1
E(m)	1/8	1 1/8	1/2	1/8

1f)

m	-1	0	0,5	1
F(m)	1/16	9/16	1/4	1/16

2.

a	-2	-1	0	1	2	2,5
T(a)	-1	1	3	5	7	8
S(a)	-1	1	3	5	7	8

3.

x	1	-2	- 1/2
y	3	3	0,3
a) $T(x,y) = x-3y$	-8	-11	-1,4
b) $T(x,y) = 0,25(2x+3y)$	2,75	1,25	-0,025
c) $T(x,y) = x^2-y^2$	-8	-5	0,16
d) $T(x,y) = (x-y)^2$	4	25	0,64