

3. Bez

Muster / Terme

AB 2

1. Fülle die Tabelle mit Hilfe des Terms aus!

x	1	2	3	4	5	x
Reihe						$4x^2+2x-2$

2. Finde den Term der jeweils zur folgenden Reihe gehört!

a)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	1	4	7	10	13	

b)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	1	4	9	16	25	

c)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	11	19	27	35	43	

3. Ergänze die Tabelle und finde den zugehörigen Term!

a)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	5	15	29			

b)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	3	11	23	39		

c)

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	4	10	18	28		

4. Knacknuss: Finde den Term der jeweils zur folgenden Reihe gehört!

x	1	2	3	4	5	Term
Reihe	7	23	55	109	191	