

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
Punkte	3	4	4	8	2	2	2	2	27

1. keine, eine, unendlich viele
2.  $\mathbb{L}_1 = (2, 2), \mathbb{L}_2 = (-2, -10)$
3.  $\mathbb{L}_1 = (8, -1), \mathbb{L}_2 = (3/4, 5/8)$
4.  $\mathbb{L}_1 = (7, 5), \mathbb{L}_2 = (-20, 20), \mathbb{L}_3 = (13, 11), \mathbb{L}_4 = \pm 30, -18)$
5.  $\mathbb{L} = (11/2, 9/2)$
6.  $\mathbb{L} = (45, 13)$
7.  $\mathbb{L} = (9 \text{ Knaben}, 4 \text{ Maedchen})$
8.  $\mathbb{L} = (40 \text{ Fr.}, 80 \text{ Fr.})$