

2. Reduzieren Sie die nachfolgenden Nullsummenspiele durch iterierte Streichung (gemischt) dominierter Strategien auf eine einfacher dimensionierte Gestalt und bestimmen Sie für die reduzierte Form einen (die) Sattelpunkt(e):

(a)

	1	2	3
1	0	4	6
2	5	7	4
3	9	6	3

$$0 \cdot x + 6 \cdot (1 - x) < 4 \rightarrow x > \frac{1}{3}$$

$$5 \cdot x + 4 \cdot (1 - x) < 7 \rightarrow x < 3$$

$$9 \cdot x + 3 \cdot (1 - x) < 6 \rightarrow x < \frac{1}{2}$$

$$0 \cdot y + 9 \cdot (1 - y) > 5 \rightarrow y < \frac{4}{9}$$

$$6 \cdot y + 3 \cdot (1 - y) > 4 \rightarrow y > \frac{1}{3}$$