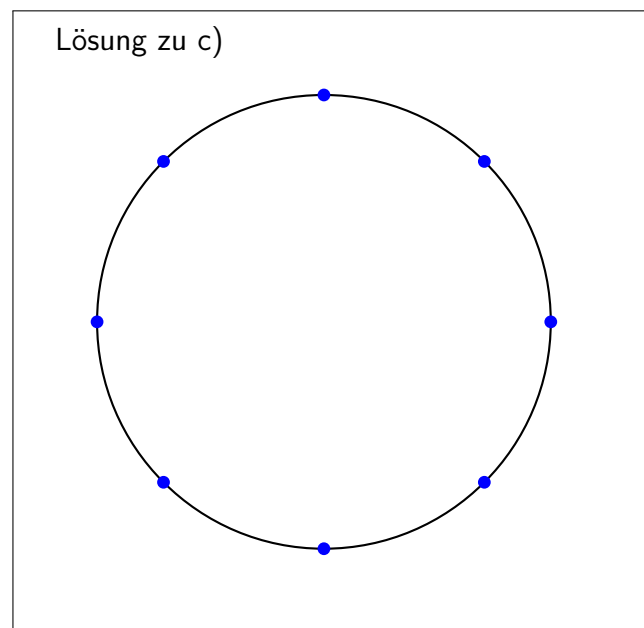
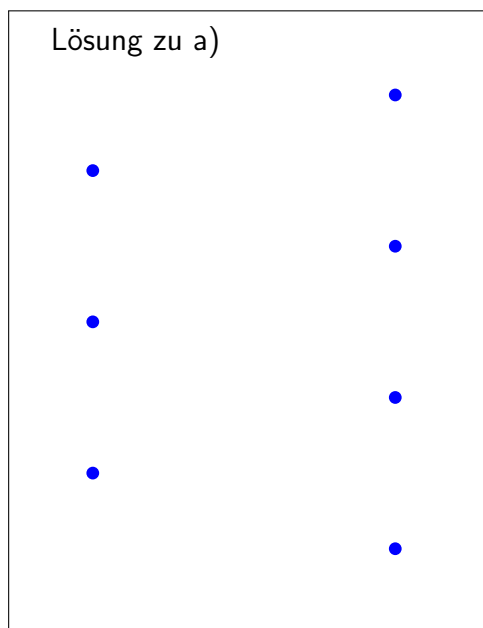


Vollständige Graphen

Aufgabe 8

- Zeichne einen vollständigen 3-4-Graphen. Wie viele Kanten besitzt er?
- Wie viele Kanten besitzt ein vollständiger m - n -Graph?
- Ergänze im Achteck Kanten (keine Ecken), bis ein vollständiger bipartiter Graph entsteht. Welcher vollständige m - n -Graph entsteht hierdurch?



Aufgabe 9

Zeichne alle vollständigen bipartiten Graphen mit 6 Ecken, die nicht zueinander isomorph sind.