



## *Reisebuch*

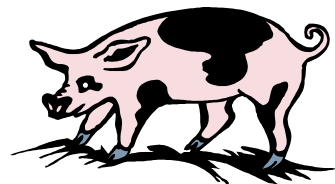
# Mathematik auf dem Bauernhof

BEACHTE: Dokumentiere jeden Schritt deiner Überlegungen durch Schreiben, Zeichnen, Konstruieren, Rechnen.

---

**Auf einem Bauernhof laufen Hühner und Schweine herum. Insgesamt sind es 9 Tiere. Sie haben zusammen 30 Beine.  
Wie viele Schweine und wie viele Hühner sind auf dem Hof?**

Dokumentiere deinen Lösungsweg nachvollziehbar.  
Auch Fehler gehören zum Weg. Also: „Fehler“ stehen lassen , kennzeichnen und neuen Ansatz suchen.





## ***Kontrolle der Erkenntnisse aus dem Reisebuch***

**Auf einem Bauernhof laufen Hühner und Schweine herum. Insgesamt sind es 9 Tiere. Sie haben zusammen 32 Beine.**

**Wie viele Schweine und wie viele Hühner sind auf dem Hof?**

Wende unterschiedliche rechnerische Verfahren bzw. grafische Verfahren zur Lösung der Aufgabe an.