



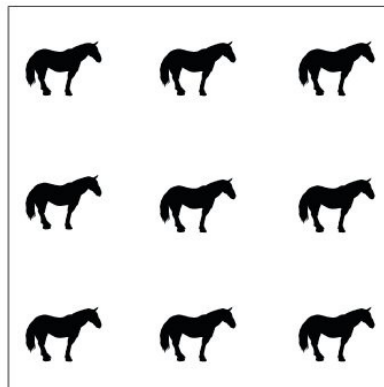
# RÄTSEL ZUM DRITTEN ADVENT



## Stress mit den Rentieren!

Die sechs Wichtel haben ihre Plätzchen erhalten und damit ist diese Sorge erstmal vom Tisch. Aber natürlich gibt es jetzt an anderer Stelle Stress: Die Rentiere des Weihnachtsmanns streiten auf der Weide. Sie müssen aber bis Heiligabend alle komplett ausgeruht sein, um die lange Reise antreten zu können. Der Weihnachtsmann muss schon wieder handeln.

Auf seiner quadratischen Weide stehen neun Rentiere. Alle mit möglichst viel Platz zueinander. Der Weihnachtsmann möchte nun möglichst schnell mit Hilfe von Zäunen die Rentiere voneinander trennen. Hierzu schlägt Anton, der schlaueste Wichtel, vor, mit zwei quadratischen Zaunelementen zu arbeiten. Die Zäune dürfen sich hierbei überlappen und die Rentiere müssen am Ende nicht alle gleich viel Platz haben, nur getrennt müssen sie sein.



**Frage: Wie müssen die zwei quadratischen Zäune aufgestellt werden?**

Du kennst die Lösung?

Dann schreibst du die richtige Lösung zusammen mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt. Dieses Blatt gibst du **bis spätestens 15.12.2017** im Sekretariat in der Weihnachtstiste ab.

Das neue Rätsel wird am kommenden Freitag, dem 15.12.2017 ausgehängt!

Viel Spaß beim Rätseln!

Tim Aff und Jutta Gregor