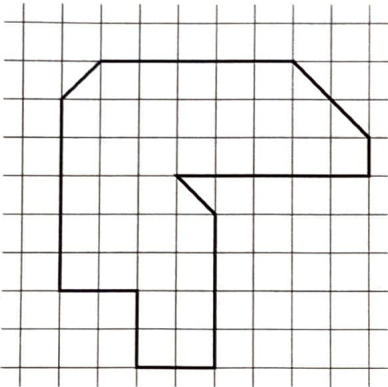


Flächeninhalt und Raubtiere

Im Zoo „Wilde Wesen“ werden die Gehege der Löwen und der Tiger genau unter die Lupe genommen. Es wird überlegt, ob sie vergrößert werden sollen. In einem Plan sind die Flächen der Gehege eingezeichnet.

Löwen



Tiger

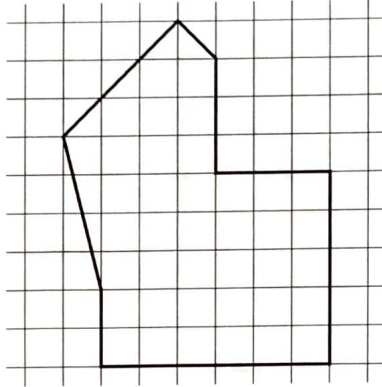


Foto: shutterstock.com (Glenn R. McGloughlin), New York, NY

1 Bestimme die Flächeninhalte der Gehege. Färbe dazu alle halben Kästchen grün und alle ganzen Kästchen rot.

Löwen: _____ Kästchen

Tiger: _____ Kästchen

Löse nun die folgenden Aufgaben. Du kannst vor jeder Aufgabe neu entscheiden, ob du die Aufgabe für Raubtier-Pfleger oder für Raubtier-Dompteure machst.

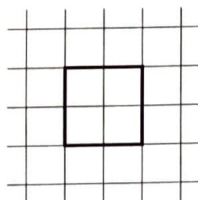
Für Raubtier-Pfleger

2 Welche Tiere haben das größere Gehege?

3 Der Zoodirektor möchte, dass Löwen und Tiger gleich große Gehege haben. Färbe bei den Tigern so viele Kästchen blau, wie die Löwen Platz haben.

So viele Kästchen muss ich färben: _____

Ein Löwe benötigt so viel Platz:



Wie viele Löwen dürfen höchstens im Gehege leben?

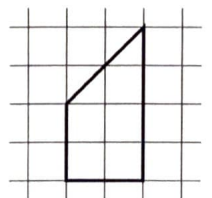
Für Raubtier-Dompteure

2 Welche Tiere haben das größere Gehege? Wie viel größer ist es?

3 Der Zoodirektor möchte, dass Löwen und Tiger gleich große Gehege haben. Zeichne bei den Löwen entsprechend viele blaue Kästchen dazu.

So viele Kästchen muss ich hinzufügen: _____

Zwei Tiger benötigen so viel Platz:



Wie viele Tiger dürfen höchstens im Gehege leben?

