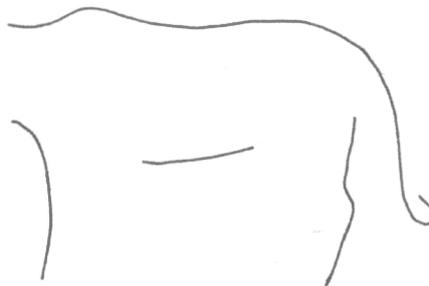


**Tiger**  
Die größten Katzen



1. Tiger sind die größten aller Raubkatzen. Die Tiger im Rheiner Zoo zählen jedoch zu der kleinsten lebenden Unterart des Tigers, sie heißen \_\_\_\_\_.
2. a) Sieh dir den Tiger ganz genau an und **vervollständige dann die Umrisszeichnung**. Male auch die **Färbung bzw. das Fellmuster** in den Umriss des Tigers ein!



- b) Asien ist die Heimat des Tigers. Hier bewohnt er verschiedene Lebensräume, von Regenwäldern auf Sumatra, dichten Wäldern in Indien über Savannen und Bambusdickichte in China bis zu lichten sibirischen Wäldern.  
**Erkläre die Bedeutung der typischen Fellfärbung des Tigers**, denke dabei an seinen Lebensraum!

---

---

3. Tiger sind sehr stark in ihrem Bestand bedroht. **Gib mögliche Ursachen hierfür an!**

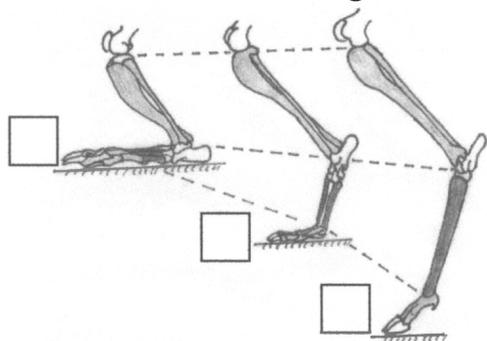
---

---

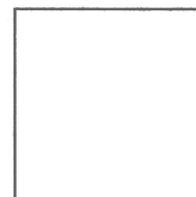
---

4. Tiger fressen Groß- und Kleinsäugetiere, hauptsächlich Huftiere wie z.B. Wildschweine, Hirsche und Rinder. In Mangelzeiten nehmen sie auch kleinere Beutetiere in Kaninchengröße. Tiger jagen alleine. Meist schleicht sich der Tiger unbemerkt an, um dann die Beute nach einem kurzen Spurt mit einem gezielten Sprung zu Boden zu reißen. Mit einem Biss in die Kehle oder in den Nacken wird die Beute getötet. Der Körperbau des Tigers ist an seine Jagdmethode angepasst.

a) Welches Beinskelett ist das richtige? *Kreuze an!*



b) Zeichne einen Fußabdruck!



c) Welche Fußknochen werden auf den Boden aufgesetzt?

---

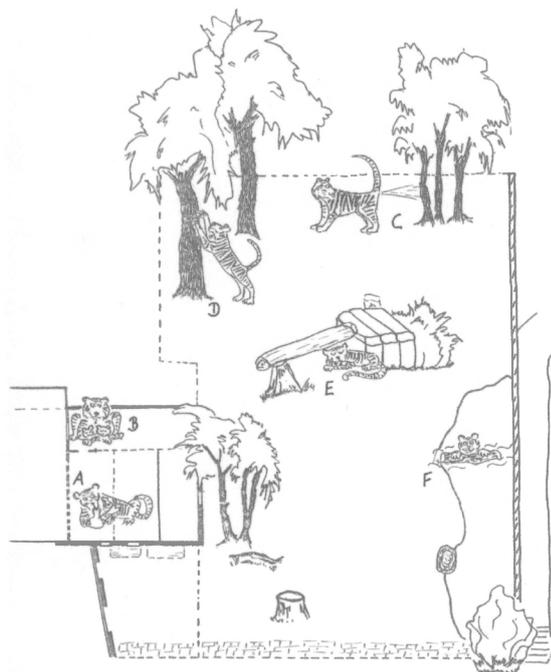
d) Welchen Vorteil hat eine solche Art des Auftretens? Denke an das Jagdverhalten des Tigers!

---

e) Katzenartige und Hundartige haben einen ähnlichen Aufbau von Bein und Fuß. **Warum gelingt es den Katzenartigen, im Gegensatz zu den Hundartigen, sich lautlos anzuschleichen?**

---

5. Das Tiger-Gehege ist so eingerichtet, dass die Tiger ihre natürlichen Verhaltensweisen auch im Zoo ausleben können. Sieh dir das Gehege genau an! Betrachte dann die unten stehende Zeichnung. **Welche Verhaltensweisen kannst du in der Abbildung erkennen? Schreibe zu jedem Buchstaben einen Satz!**



A

---

B

---

C

---

D

---

E

---

F

---