






Zeichnen und Rechnen

Lehrerinformation



1/7

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>Die SuS zeichnen angefangene Tiere fertig und lösen Rechenaufgaben zu Hunden und Katzen.</p>
<p>Ziel</p> 	<p>SuS setzen das Thema einerseits kreativ um und lösen Rechenaufgaben, welche mit Skizzen einfacher lösbar sind.</p>
<p>Material</p> 	<p>Zeichnungsvorlagen Rechnungsblätter</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>EA/PA</p>
<p>Zeit</p> 	<p>45'</p>

Zusätzliche
Informationen:

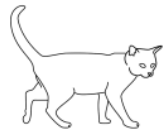
- Bild zu Auftrag 1: www.katzenfreund.de. Hier finden Sie weitere Malvorlagen.
- Die Rechenaufgaben müssen je nach Schulstufe und Fachkompetenz der SuS vereinfacht werden.

Zeichnen und Rechnen

Arbeitsblatt



Aufgabe 1: Zeichne zu dieser Katze das Haus, auf dem sie spazieren geht.



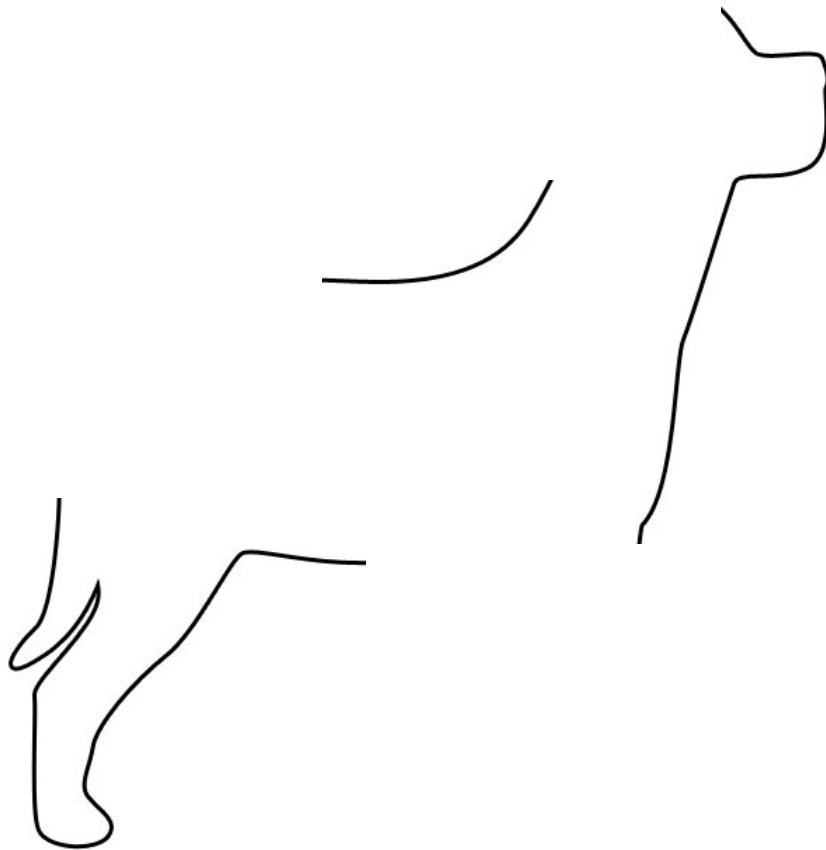
Zeichnen und Rechnen

Arbeitsblatt



3/7

Aufgabe 2: Zeichne mich fertig.



Zeichnen und Rechnen

Arbeitsblatt



4/7

Aufgabe 3:

Löse die Aufgaben. Eine Skizze oder einfache Zeichnung unterstützt dich dabei.

1. Eine Katze bekommt vier junge Kätzchen. Jedes von ihnen erhält wieder drei Kätzchen. Wie viele Kätzchen sind es insgesamt?

2. Ein Hund läuft achtmal pro Tag von seinem Hundehaus zum Fressnapf. Ein Weg misst fünf Meter. Wie viele Meter hat er für diese Strecke am Tag insgesamt zurückgelegt?

Wie viel ist es in einer Woche, in einem Monat, in einem Jahr?

Zeichnen und Rechnen

Arbeitsblatt



3. Sara geht mit ihrem Hund täglich spazieren. Am Morgen 2 Kilometer, am Abend 3 Kilometer. Wie weit marschiert Sara mit ihrem Hund in einer Woche?

4. Vier Katzen fressen je eine Maus pro Tag. Wie viele Mäuse fangen die Katzen zusammen in einer Woche?

Zeichnen und Rechnen

Arbeitsblatt



5. Drei Hunde fressen drei Büchsen Futter in drei Stunden. Wie viele Büchsen fressen neun Hunde in neun Stunden?

6. Auf einem kleinen Bauernhof leben Katzen und Hühner. Insgesamt sind es 10 Tiere. Diese 10 Tiere haben zusammen 28 Beine. Wie viele Katzen und Hühner hat es?

Zeichnen und Rechnen

AB 1: Lösung



7/7

Lösung:

1. 17 Katzen mit der Mutterkatze
2. 80 Meter
560 Meter (7 Tage)
2400 Meter (30 Tage)
28`800 Meter (360 Tage)
3. 35 Kilometer (7 Tage)
4. 28 Mäuse
5. 27 Büchsen
6. 4 Katzen und 6 Hühner