

In jedem europäischen Land gibt es Jäger, die den Tierbestand überwachen. Sie ergreifen Maßnahmen zum Schutz und zur Gesunderhaltung der Tierbestände.

In Deutschland sind 351.000 Jäger im Einsatz. In Polen sind es 116.000, in Tschechien sind es 110.000, in Österreich sind es 118.000, in der Schweiz jagen 30.000, in Frankreich 1.331.000, in Luxemburg 2.000, in Belgien 23.000, in den Niederlanden 28.170 und in Dänemark 165.000.

1. Trage die Zahlen in die Stellentafel ein:

M	HT	ZT	T	H	Z	E



2. Ordne die Zahlen der Größe nach, beginne mit der kleinsten Zahl, schreibe die Länder dazu:

2. Wie viele Füchse können in Notzeiten von 2000 kcal leben?

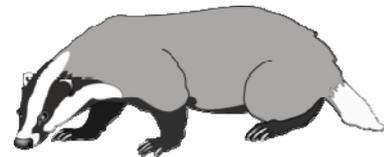
Rechnung und Antwortsatz:

Ein ausgewachsener Fuchs ist von der Schnauze bis zur Schwanzspitze 90 bis 125 cm lang. Sein Gewicht liegt zwischen 6 und 10 kg.

Welpen haben ein Geburtsgewicht von 80 bis 150 g. Sie sind mit Schwanz etwa 28 cm lang.

Ein ausgewachsener Dachs ist von der Schnauze bis zur Schwanzspitze 60 bis 90 cm lang. Sein Gewicht liegt zwischen 7 und 14 kg.

Welpen haben ein Geburtsgewicht von 90 bis 110g. Sie sind mit Schwanz zwischen 12 und 18 cm lang.



Weibliche Tiere sind in der Regel kleiner und leichter.

Vergleiche Gewicht und Größe von Fuchs, Dachs und den Welpen miteinander.

	F	U	C	H	S		D	A	C	H	S	
		9	0	c	m		6	0	c	m		
	1	2	5	c	m		9	0	c	m		
			6	k	g			7	k	g		
		1	0	k	g			1	4	k	g	

Drücke deinen Vergleich in je einem Satz aus. Verwende die Adjektive (Eigenschaftswörter) größer/kleiner und schwerer/leichter.

Der Fuchs ist zwischen _____ und _____ cm _____ als der Dachs.

Der Dachs ist _____ bis _____ kg _____ als der Fuchs.

	F	U	C	H	S	-	D	A	C	H	S	-	
W	E	L	P	E	N		W	E	L	P	E	N	
		2	8	c	m	>	1	2	c	m			
		2	8	c	m	>	1	8	c	m			
			8	0	g	<		9	0	g			
		1	5	0	g	>	1	1	0	g			

Drücke deinen Vergleich in einem Satz aus.

Dachse gehören zu den begabtesten Baumeistern unserer Natur. In England fand man einen Dachsbau mit 50 Kesseln (Kammern), 178 Eingängen, die durch insgesamt 879 Metern Tunnel miteinander verbunden waren.

Bei Bauarbeiten bei Göttingen fand man einen Dachsbau, der 36 Kessel und 16 Eingänge hatte. Die weitverzweigten Gänge hatten eine Länge zwischen 70 und 90 Metern. Gleich nebenan befand sich ein Fuchsbau.

Solch einen Dachsbau nennt man auch Dachsburg.

1. Wie viele Kessel hat der Dachsbau in England mehr?
2. Wie viele Eingänge hat der Dachsbau bei Göttingen weniger?
3. Überlege, ob du noch etwas berechnen kannst.



Rechnungen und Antwortsätze:



Hinweis:

Unter folgendem Link kannst du ein „Malen nach Zahlen - Fuchsbild“

im Internet downloaden: <http://www.schule-und-familie.de/malvorlagen/malen-nach-zahlen/malen-nach-zahlen-fuchs.html>

Lösungen:

M	HT	ZT	T	H	Z	E
	3	5	1	0	0	0
	1	1	6	0	0	0
	1	1	0	0	0	0
	1	1	8	0	0	0
		3	0	0	0	0
1	3	3	1	0	0	0
			2	0	0	0
		2	3	0	0	0
		2	8	1	7	0
	1	6	5	0	0	0

Luxemburg 2.000, Belgien 23.000, Niederlanden 28.170, Schweiz 30.000, Tschechien 110.000, Polen 116.000, Österreich 118.000, Dänemark 165.000, Deutschland 351.000, Frankreich 1.331.000

				2	0	0	0
+			2	3	0	0	0
+			2	8	1	7	0
+			3	0	0	0	0
+		1	1	0	0	0	0
+		1	1	6	0	0	0
+		1	1	8	0	0	0
+		1	6	5	0	0	0
+		3	5	1	0	0	0
+	1	3	3	1	0	0	0
	2	2	7	4	1	7	0

1.274.170 Jäger gehen in diesen Ländern auf die Jagd.

3	.	6	0	0	=	1	8	0	0						
6	0	0	+	6	0	0	+	6	0	0	=	1	8	0	0

Von 2000 kcal können 3 ausgewachsene Füchse satt werden. Es bleiben 200 kcal übrig.

2	0	0	0	:	5	0	=	4	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

In Notzeiten können von 2000 kcal 400 Füchse überleben.

	F	U	C	H	S		D	A	C	H	S						
		9	0	c	m	>	6	0	c	m							
	1	2	5	c	m	>	9	0	c	m							
			6	k	g	<		7	k	g							
		1	0	k	g	<	1	4	k	g							

Der Fuchs ist zwischen 10 und 35 cm größer als der Dachs.

Der Dachs ist 1 bis 4 kg schwerer als der Fuchs.

	F	U	C	H	S	-	D	A	C	H	S	-					
W	E	L	P	E	N		W	E	L	P	E	N					
		2	8	c	m	>	1	2	c	m							
		2	8	c	m	>	1	8	c	m							
			8	0	g	<		9	0	g							
		1	5	0	g	>	1	1	0	g							

Fuchswelpen sind 10 bis 15 cm größer als Dachswelpen.

Dachswelpen können einerseits 10 g schwerer als Fuchswelpen, andererseits können Fuchswelpen 40 g schwerer als Dachswelpen sein.

		5	0	-	3	6	=	1	4								

Der Dachsbau in England hat 14 Kessel mehr.

		1	7	8	-	1	6	=	1	6	2						

Der Dachsbau bei Göttingen hat 162 Eingänge weniger.

© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Autorin: Dietlind Steuer

Textquellen: Wikipedia, Dachs- und Fuchsbauten/nimrods.de

Bildquelle:

Clker <http://www.clker.com/>

Fuchs Seite 2: Judith B. Condes <http://www.clker.com/clipart-158543.html>

Dachs Seite 3: Digiart <http://www.clker.com/clipart-badger.html>

Füchse Seite 5 oben: Victor Bravo <http://www.clker.com/clipart-158545.html>

Fuchs Seite 5 unten: Cindy Holguin <http://www.clker.com/clipart-fox-running-1.html>

Pixabay.com

Jäger Seite 1: Open Clips <http://pixabay.com/de/j%C3%A4ger-sch%C3%BCtzenkompressor-k%C3%A4mpfer-160297/> Nutzungsbedingungen: <http://pixabay.com/de/service/terms/>