

Name: _____

Rätsel zum Thema „Skelett der Wirbeltiere“

1. Unten finden sich verschiedene allgemeine Aussagen zum Skelett der Wirbeltiere.

- a) Lies jede Aussage genau durch und entscheide, ob die Aussage richtig oder falsch ist. b) Klicke den entsprechenden Buchstaben an. Von unten nach oben ergeben die Buchstaben zwei Lösungswörter.

Nr.	Aussage	richtig	falsch
1. Lösungswort			
1	Die Wirbelsäule eines Menschen besteht bis zum Lebensende aus Knorpel.	S	E
2	Knochen sind härter als Knorpel.	T	Z
3	Blindschleichen sind keine Schlangen, sondern Echsen, weil sie Ansätze vom Schultergürtel und vom Beckengürtel haben.	T	L
4	Das Skelett des Teichfroschs besteht nur aus dem Schädel und der Wirbelsäule.	P	E
5	Die Knochen geben dem Körper Halt.	L	D
6	Der Brustkorb besteht aus zwei Rippen.	C	E
7	Schlangen haben, im Gegensatz zu Echsen, weder Arme noch Beine und auch keinen Schultergürtel oder Beckengürtel.	K	V
8	Unsere Rippen und Schädelknochen sind weich wie Gummi und können niemals brechen.	M	S
2. Lösungswort			
9	Ein gemeinsames Merkmal aller Wirbeltiere ist die Wirbelsäule.	E	T
10	Das Skelett wird manchmal auch Knochengerüst genannt.	R	S
11	Vögel haben in ihren Flügeln keine Knochen.	I	E
12	Lurche, Salamander und Molche (Amphibien) haben keine Knochen.	P	I
13	Babys haben noch sehr weiche, elastische Knochen.	T	A
14	Die Schädelknochen eines Neugeborenen sind viel härter als die Schädelknochen eines Erwachsenen.	X	L
15	Im ersten Lebensjahr eines Menschen verwachsen die Schädelknochen und werden hart.	E	N
16	Die Knochen der Wirbelsäule sind beim Menschen durch Bandscheiben getrennt und dadurch elastisch gepuffert.	B	Z
17	Fische haben keine Wirbelsäule und gehören deshalb nicht zu den Wirbeltieren.	A	R
18	Reptilien bzw. Kriechtiere, z.B. Eidechse oder Schlangen, haben keine Wirbelsäule.	B	I
19	Ein Baby hat mehr als 300 Knochen, die noch sehr elastisch sind und erst im Laufe der Jahre hart werden.	W	O

1. Lösungswort:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Lösungswort:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--