Zeile **Aufgabe 7**

Fragen über Fragen

Dieser Text enthält manche Informationen,
die du schon aus früheren Aufgaben kennst.
Aber Vorsicht, es gibt auch Unterschiede!
Lies den Text durch und versuche dann die Fragen zu beantworten,
ohne nochmals den Text zu Hilfe zu nehmen.

1 Origami ist eine in Japan entwickelte Kunst. Für junge Amerikaner
2 ist Origami ein sehr ungewöhnliches Hobby. Aber Erik Demaine ist
3 kein gewöhnlicher junger Amerikaner. Während die meisten sei-
4 ner Freunde höchstens Papierflieger produzieren, hat Erik schon in
5 jungen Jahren wissenschaftliche Aufsätze über Origami veröffent-
6 licht. Inzwischen ist Erik 20 Jahre alt und arbeitet als Professor für
7 Computerwissenschaft. Erik Demaine bastelt Frösche und Fische aus
8 Papier nicht nur, um damit seine Fingerfertigkeit zu dokumentieren.
9 Er hat vielmehr aus dieser uralten Kunst eine moderne Wissenschaft
10 gemacht. Für ihn ist Origami ein spannendes Gebiet der Geometrie,
11 denn was bei Origami mit Papier gemacht wird, gibt es auch in der
12 Natur und es lässt sich in vielen technischen Bereichen anwenden.
13 Biomoleküle, Insektenflügel, gefaltete Stadtpläne und der Airbag im
14 Auto funktionieren nach dem gleichen Prinzip.
15 Eriks Kollege Robert Lang hat als neues Forschungsgebiet das
16 „Computer-Origami" begründet. Er berät heute Firmen bei der
17 Anwendung von Origami im technischen Bereich. Trotz dieser Arbeit
18 hat Robert Lang das traditionelle Origami nicht verlernt. Eines seiner
19 Werke aus Papier ist nach Auffassung eines Origami-Spezialisten der
20 wohl beste jemals gefaltete Elch.

1. In welchem Land ist Origami entwickelt worden?
2. Wie alt ist Erik Demaine?
3. Wer hat den wohl besten Elch gefaltet?
4. Welchen Beruf übt Erik aus?
5. Welchen Beruf übt Eriks Kollege Robert Lang aus?

netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
netzwerk lernen
BROCKHAUS
zur Vollversion

Lösungsseite

Als Hilfe und zum Vergleichen.

So ist es richtig:

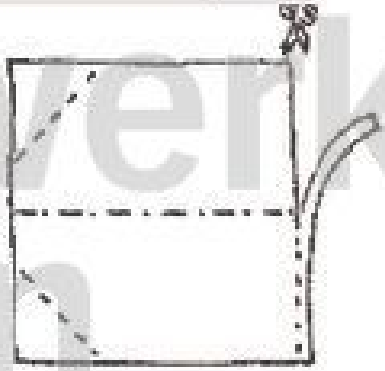
1. In welchem Land ist Origami entwickelt worden?
   Origami wurde in **Japan** entwickelt. (Siehe Zeile 1)

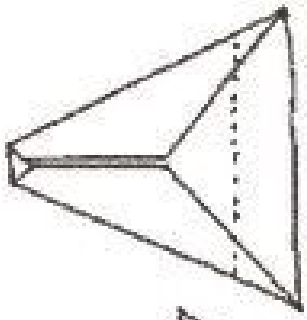
2. Wie alt ist Erik Demaine?
   Erik Demain ist **20 Jahre** alt. (Zeile 6)

3. Wer hat den wohl besten Elch gefaltet?
   Den besten Elch aus Papier hat wohl **Robert Lang** gefaltet. (Z. 17 - 20)

4. Welchen Beruf übt Erik aus?
   Erik arbeitet als **Professor für Computerwissenschaft.** (Z. 6/7)

5. Welchen Beruf übt Eriks Kollege Robert Lang aus?
   Robert Lang **berät Firmen** bei der Anwendung von Origami im technischen Bereich. (Z. 15/16)





netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
netzwerk lernen
www.netzwerk-lernen.de
netzwerk lernen
zur Vollversion