

Bärenstarke Rechnungen - Lösung

Die Schülerinnen und Schüler können die Aufgaben mithilfe der Rechnungen lösen, oder ihre eigenen Antworten selber kontrollieren.

1. **Heu und Gras gehören zur Nahrung eines Bären.**
 $5+8= 13$ $-4= 9$ $\times 2= 18$ ja nein
 Bären fressen vor allem im Frühling viele Gräser und Kräuter.
2. **Bären haben nur ein Junges.**
 $4\times 4= 16$ $-12= 4$ $\times 3= 12$ ja nein
 Normal sind 2-3 Junge.
3. **Alle Zähne des Bären sind spitz.**
 $8\times 8= 64$ $:2= 32$ $-22= 10$ $-2= 8$ ja nein
 Vor allem die Backenzähne sind wie bei uns Menschen flach.
4. **Bären leben immer zu zweit, nie alleine.**
 $7\times 7= 49$ $-29= 20$ $-8= 12$ ja nein
 Bären sind Einzelgänger. Nur Jungtiere (bis ca. 2 Jahre) ziehen mit der Mutter umher.
5. **Das Weibchen beim Braunbär ist immer kleiner als das Männchen.**
 $8\times 6= 48$ $:3= 16$ $+2= 18$ ja nein
 Männchen sind deutlich grösser als Weibchen.
6. **Ein Bär kann so schnell rennen, wie ein Auto, das durch ein Dorf fährt.**
 $9:3= 3$ $\times 9= 27$ $-8= 19$ ja nein
 Er kann ca. 50km/h schnell rennen.
7. **Ein männlicher Bär kann so schwer werden, wie sieben Kinder zusammen (210 – 240 kg).**
 $5\times 5= 25$ $-7= 18$ $+4= 22$ ja nein
 Ernesto aus dem Natur- und Tierpark wiegt ca. 220kg.
8. **Ein Bär frisst im Herbst so lange, bis er eine 5cm dicke Fettschicht hat.**
 $16:4= 4$ $+8= 12$ $+5= 17$ ja nein
 Diese braucht er, um die lange Winterruhe zu überleben.
9. **Braunbären sind immer braun.**
 $20:5= 4$ $-3= 1$ $+15= 16$ $-1= 15$ ja nein
 Z.B. die syrischen Braunbären sind eher hell-beige
10. **Bären können mit ihrem Gesicht verschiedene Gefühle ausdrücken.**
 $3\times 12= 36$ $-23= 13$ $+2= 15$ ja nein
 Die Mimik des Bären ist nicht sehr ausgeprägt und man erkennt anhand des Gesichts keine Gefühlszustände.
11. **Bären fressen Ameisen.**
 $7\times 4= 28$ $-17= 11$ $\times 2= 22$ ja nein
 Sogar sehr gerne!

Bärenstarke Rechnungen - Lösung

- 12. Bären haben einen Schwanz.**
 $45-23= 22 :2= 11 +6= 17$ ja nein
Einen kleinen Stummelschwanz, der fast nicht erkennbar ist.
- 13. Junge Bären sind so gross wie eine Hauskatze, wenn sie auf die Welt kommen.**
 $12 \times 5 = 60 -40 = 20 -6 = 14$ ja nein
Sie sind etwa so gross wie ein Meerschweinchen.
- 14. Bären leben am liebsten in Wäldern.**
 $23+15 = 38 -20 = 18 :2= 9 \times 3 = 27$ ja nein
Im Wald gibt es für ihn das grösste Nahrungsangebot.
- 15. Der Bär kann sehr gut riechen.**
 $14+18 = 32 -12 = 20 -3= 17$ ja nein
Menschen auf mehrere hundert Meter Entfernung.
- 16. Bären haben grüne Augen.**
 $20 \times 3 = 60 :10 = 6 + 9 = 15$ ja nein
Bären haben dunkle, bräunliche Augen.