

Lösungen

- 1) **28** [1P]
- 2) **Cowboyhut: 15 €, Baseballkappe 12€** [2 P., je 1P.]
- 3) **$\alpha = 110^\circ$, $\beta = 70^\circ$, $\gamma = 250^\circ$** [2 P. für alle richtig, 1 P. für 2 richtig, sonst 0 P.]
- 4) **8** [1 P.]
- 5) **144€** [2 P. wenn richtig, 1 P. wenn sinnvoller Ansatz erkennbar, z.B. Tabelle]
- 6) **(11/2), (9/3), (7/4), (5/5), (3/6)**, 0 oder 1 Cowboy oder Pferd gilt nicht als einige
[2 P. wenn richtig, 1 P. wenn sinnvoller Ansatz erkennbar, z.B. Tabelle]
- 7) 1 und 3 1 und 5 3 und 4 **3 und 5** 2 und 4

[2 P. [wenn richtig, 0 P. wenn falsch]

- 8) **4-Mal**

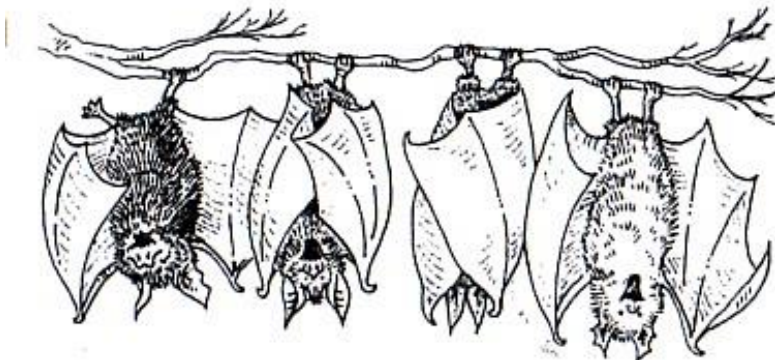
[2 P. wenn richtig, 1 P. wenn sinnvoller Ansatz erkennbar, z.B. beschriftete Skizze]

- 9) **$6 \times 10 \times 4 = 240$**

4

[2 P., je richtiger Antwort]

- 10)



Obstfressende – Weibchen – Geflechte – Graue

[2 P. wenn richtig, 1 P. wenn umgekehrte Reihenfolge]

11)

		richtig	falsch
a	Der Tauchgang dauerte 48 Minuten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b	Der tiefste Punkt des Tauchers war 26m unter dem Meeresspiegel.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	In der zweiten Hälfte des Tauchganges war der Taucher nie tiefer als 15 m unter dem Meeresspiegel.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d	In den letzten 10 Minuten war der Taucher nicht tiefer als 10 m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	In den ersten 10 Minuten des Tauchganges war der Taucher schon tiefer als 20m.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[5 P., je 1 P.]

12)

25 mal 365 mal 1440 mal 86 400 mal 31 536 000 mal

[2 P. wenn richtig, 1 P. wenn sinnvoller Ansatz erkennbar, z.B. Tabelle]

Punkteverteilung

Bsp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Summe
Punktemax	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	5	2	25