

## Lösungen

- 1) 49 [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

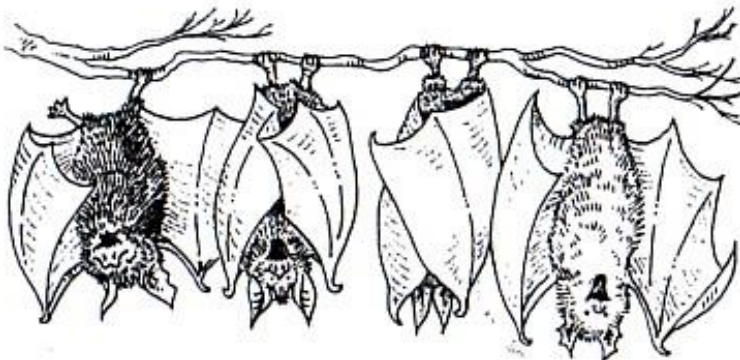
[2 P. wenn richtig, 1 P. wenn sinnvoller Ansatz erkennbar, z.B. beschriftete Skizze]

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

4

[2 P., je richtiger Antwort]

- 10)



**Obstfressende – Weibchen – Gefleckte – 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