



**Bestimmen Sie, welche Aussage oder Aussagen wahr sind. Wenn keiner schreibe 'keiner'.**

**Antworten**

1) grüne Äpfel = 6 , rote Äpfel = 5

- A. Auf 6 grüne Äpfel kommen 5 rote Äpfel
- B. Auf 5 grüne Äpfel kommen 6 rote Äpfel
- C. Das Verhältnis von grünen Äpfeln zu roten Äpfeln beträgt 6:5
- D. Das Verhältnis von grünen Äpfeln zu roten Äpfeln beträgt 5:6

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

2) Katzen = 6 , Hunde = 4

- A. Das Verhältnis von Katzen zu Hunden beträgt 4:6
- B. Auf 6 Katzen kommen 4 Hunde
- C. Das Verhältnis von Hunden zu Katzen beträgt 4:6
- D. Das Verhältnis von Katzen zu Hunden beträgt 6:4

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

3) gesendete Texte = 9 , Anrufe getätigt = 4

- A. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 9:4
- B. Für jeden 4 Anruf wurden 9 SMS gesendet
- C. Für jeden 9 Anruf wurden 4 SMS gesendet
- D. Für jede 9 gesendete SMS wurden 4 Anrufe getätigt

4) große Popcorns = 4 , kleine Popcorns = 7

- A. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 4:7
- B. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 7:4
- C. Das Verhältnis von verkauften kleinen Popcorns zu großen Popcorns beträgt 7:4
- D. Für jedes 7 verkaufte kleine Popcorn kommen 4 große verkaufte Popcorns

5) Nägel verwendet = 4 , Vogelhäuser gebaut = 3

- A. Für jeden verwendeten 3 Nägeln wurden 4 Vogelhäuser gebaut
- B. Das Verhältnis von gebauten Vogelhäusern zu verwendeten Nägeln betrug 4:3
- C. Für jeden verwendeten 4 Nägeln wurden 3 Vogelhäuser gebaut
- D. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 4:3

6) Liegestütze = 9 , Sit-ups = 3

- A. Für jede 3 Sit-Ups wurden 9 Liegestütze gemacht
- B. Für jede 9 Sit-Ups wurden 3 Liegestütze gemacht
- C. Das Verhältnis von durchgeführten Sit-ups zu durchgeführten Liegestützen beträgt 3:9
- D. Das Verhältnis von Liegestützen zu ausgeführten Sit-ups beträgt 9:3



**Bestimmen Sie, welche Aussage oder Aussagen wahr sind. Wenn keiner schreibe 'keiner'.**

**Antworten**

1) grüne Äpfel = 6 , rote Äpfel = 5

- A. Auf 6 grüne Äpfel kommen 5 rote Äpfel
- B. Auf 5 grüne Äpfel kommen 6 rote Äpfel
- C. Das Verhältnis von grünen Äpfeln zu roten Äpfeln beträgt 6:5
- D. Das Verhältnis von grünen Äpfeln zu roten Äpfeln beträgt 5:6

1. **A,C**

2) Katzen = 6 , Hunde = 4

- A. Das Verhältnis von Katzen zu Hunden beträgt 4:6
- B. Auf 6 Katzen kommen 4 Hunde
- C. Das Verhältnis von Hunden zu Katzen beträgt 4:6
- D. Das Verhältnis von Katzen zu Hunden beträgt 6:4

2. **B,C,D**

3. **A,B,D**

4. **A,C,D**

5. **C,D**

6. **A,C,D**

3) gesendete Texte = 9 , Anrufe getätigt = 4

- A. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 9:4
- B. Für jeden 4 Anruf wurden 9 SMS gesendet
- C. Für jeden 9 Anruf wurden 4 SMS gesendet
- D. Für jede 9 gesendete SMS wurden 4 Anrufe getätigt

4) große Popcorns = 4 , kleine Popcorns = 7

- A. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 4:7
- B. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 7:4
- C. Das Verhältnis von verkauften kleinen Popcorns zu großen Popcorns beträgt 7:4
- D. Für jedes 7 verkaufte kleine Popcorn kommen 4 große verkaufte Popcorns

5) Nägel verwendet = 4 , Vogelhäuser gebaut = 3

- A. Für jeden verwendeten 3 Nägeln wurden 4 Vogelhäuser gebaut
- B. Das Verhältnis von gebauten Vogelhäusern zu verwendeten Nägeln betrug 4:3
- C. Für jeden verwendeten 4 Nägeln wurden 3 Vogelhäuser gebaut
- D. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 4:3

6) Liegestütze = 9 , Sit-ups = 3

- A. Für jede 3 Sit-Ups wurden 9 Liegestütze gemacht
- B. Für jede 9 Sit-Ups wurden 3 Liegestütze gemacht
- C. Das Verhältnis von durchgeführten Sit-ups zu durchgeführten Liegestützen beträgt 3:9
- D. Das Verhältnis von Liegestützen zu ausgeführten Sit-ups beträgt 9:3