Identifizieren von wahren und falschen Verhältnisaussagen Name:

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

1) Liegestütze = 2 , Sit-ups = 8

A. Das Verhältnis von durchgeführten Sit-ups zu durchgeführten Liegestützen beträgt 2:8

B. Das Verhältnis von Liegestützen zu ausgeführten Sit-ups beträgt 2:8

C. Für jede 2 Liegestütze wurden 8 Sit-ups gemacht

D. Für jede 8 Liegestütze wurden 2 Sit-ups gemacht

2) Nägel verwendet = 5 , Vogelhäuser gebaut = 6

A. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 6:5

B. Für jedes 6 gebaute Vogelhaus wurden 5 Nägel verwendet

C. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 5:6

D. Das Verhältnis von gebauten Vogelhäusern zu verwendeten Nägeln betrug 6:5

3) große Popcorns = 6 , kleine Popcorns = 9

A. Für jedes 9 verkaufte kleine Popcorn kommen 6 große verkaufte Popcorns

B. Für jedes verkaufte 9 große Popcorn werden 6 kleine verkaufte Popcorns verkauft

C. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 6:9

D. Für jedes 6 verkaufte kleine Popcorn kommen 9 große verkaufte Popcorns

4) Jungs = 9 , Mädchen = 3

A. Auf 3 Mädchen kommen 9 Jungen

B. Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen beträgt 9:3

C. Auf jeden 9 Jungen kommen 3 Mädchen

D. Auf 9 Mädchen kommen 3 Jungen

5) gesendete Texte = 4 , Anrufe getätigt = 6

A. Für jede 6 gesendete SMS wurden 4 Anrufe getätigt

B. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 6:4

C. Für jeden 6 Anruf wurden 4 SMS gesendet

D. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 4:6

6) Diät-Limonaden = 7 , normale Limonaden = 2

A. Für jede 2 verkaufte normale Limonade gibt es 7 verkaufte Diätlimonaden

B. Für jede 7 verkaufte Diätlimonade werden 2 normale Limonaden verkauft

C. Das Verhältnis von normalen Limonaden zu verkauften Diät-Limonaden beträgt 7:2

D. Das Verhältnis von Diät-Limonaden zu normalen verkauften Limonaden beträgt 7:2

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Identifizieren von wahren und falschen Verhältnisaussagen Name: **Lösungsschlüssel**

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

1) Liegestütze = 2 , Sit-ups = 8

A. Das Verhältnis von durchgeführten Sit-ups zu durchgeführten Liegestützen beträgt 2:8
B. Das Verhältnis von Liegestützen zu ausgeführten Sit-ups beträgt 2:8
C. Für jede 2 Liegestütze wurden 8 Sit-ups gemacht
D. Für jede 8 Liegestütze wurden 2 Sit-ups gemacht

2) Nägel verwendet = 5 , Vogelhäuser gebaut = 6

A. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 6:5
B. Für jedes 6 gebaute Vogelhaus wurden 5 Nägel verwendet
C. Das Verhältnis der verwendeten Nägel zu den gebauten Vogelhäusern betrug 5:6
D. Das Verhältnis von gebauten Vogelhäusern zu verwendeten Nägeln betrug 6:5

3) große Popcorns = 6 , kleine Popcorns = 9

A. Für jedes 9 verkaufte kleine Popcorn kommen 6 große verkaufte Popcorns
B. Für jedes verkaufte 9 große Popcorn werden 6 kleine verkaufte Popcorns verkauft
C. Das Verhältnis von verkauften großen Popcorns zu kleinen Popcorns beträgt 6:9
D. Für jedes 6 verkaufte kleine Popcorn kommen 9 große verkaufte Popcorns

4) Jungs = 9 , Mädchen = 3

A. Auf 3 Mädchen kommen 9 Jungen
B. Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen beträgt 9:3
C. Auf jeden 9 Jungen kommen 3 Mädchen
D. Auf 9 Mädchen kommen 3 Jungen

5) gesendete Texte = 4 , Anrufe getätigt = 6

A. Für jede 6 gesendete SMS wurden 4 Anrufe getätigt
B. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 6:4
C. Für jeden 6 Anruf wurden 4 SMS gesendet
D. Das Verhältnis der gesendeten SMS zu den getätigten Anrufen betrug 4:6

6) Diät-Limonaden = 7 , normale Limonaden = 2

A. Für jede 2 verkaufte normale Limonade gibt es 7 verkaufte Diätlimonaden
B. Für jede 7 verkaufte Diätlimonade werden 2 normale Limonaden verkauft
C. Das Verhältnis von normalen Limonaden zu verkauften Diät-Limonaden beträgt 7:2
D. Das Verhältnis von Diät-Limonaden zu normalen verkauften Limonaden beträgt 7:2

Antworten

1. **B,C**
2. **B,C,D**
3. **A,C**
4. **A,B,C**
5. **C,D**
6. **A,B,D**