

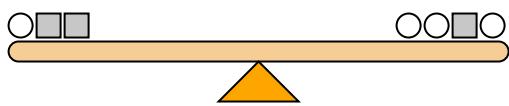


Waage im Gleichgewicht halten

Name:

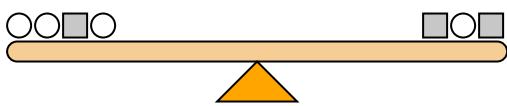
Die Skalen unten sind ausgewogen. Verwenden Sie die Skalen, um jede Frage zu beantworten.

1)



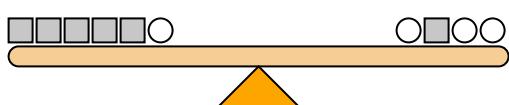
Wenn du 3 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

2)



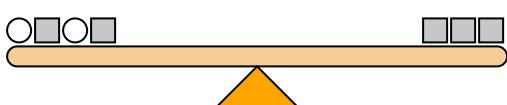
Wenn du 2 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

3)



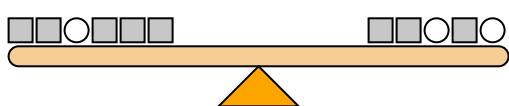
Wenn du 3 Kreise zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Quadrate müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

4)



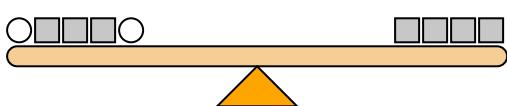
Wenn du 4 Quadrate zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

5)



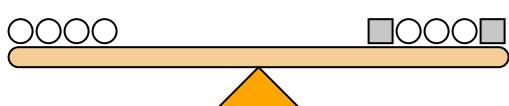
Wenn du 8 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

6)



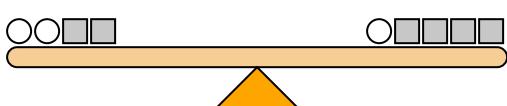
Wenn du 5 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

7)



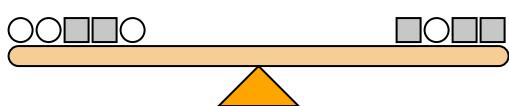
Wenn du 6 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

8)



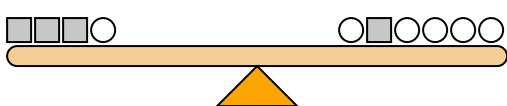
Wenn du 8 Quadrate zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

9)



Wenn du 4 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

10)



Wenn du 3 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

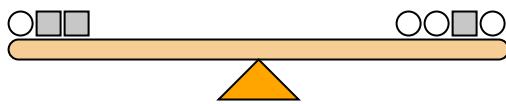


Waage im Gleichgewicht halten

Name: **Lösungsschlüssel**

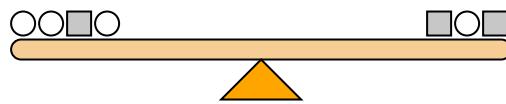
Die Skalen unten sind ausgewogen. Verwenden Sie die Skalen, um jede Frage zu beantworten.

1) $1+2+2 = 1+1+2+1$



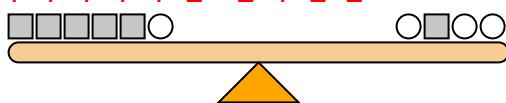
Wenn du 3 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

2) $1+1+2+1 = 2+1+2$



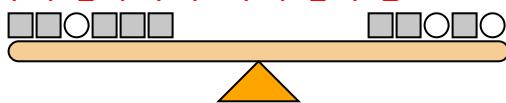
Wenn du 2 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

3) $1+1+1+1+1+2 = 2+1+2+2$



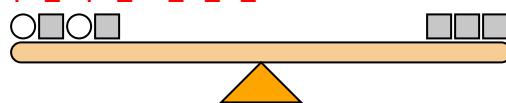
Wenn du 3 Kreise zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Quadrate müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

5) $1+1+2+1+1+1 = 1+1+2+1+2$



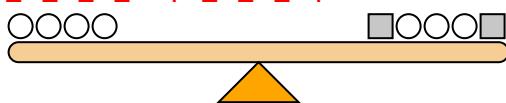
Wenn du 8 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

4) $1+2+1+2 = 2+2+2$



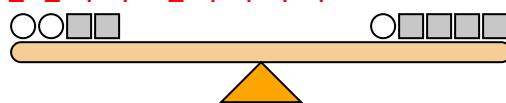
Wenn du 4 Quadrate zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

7) $2+2+2+2 = 1+2+2+2+1$



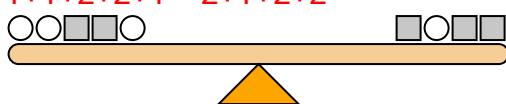
Wenn du 6 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

6) $1+2+2+2+1 = 2+2+2+2$



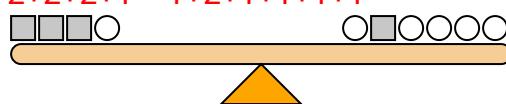
Wenn du 5 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

9) $1+1+2+2+1 = 2+1+2+2$



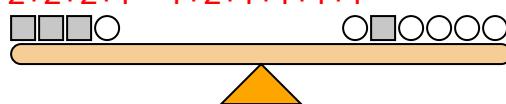
Wenn du 4 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

8) $2+2+1+1 = 2+1+1+1+1$



Wenn du 8 Quadrate zur rechten Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur linken Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

10) $2+2+2+1 = 1+2+1+1+1+1$



Wenn du 3 Quadrate zur linken Seite hinzufügst, wie viele Kreise müsstest du zur rechten Seite hinzufügen, damit es ausgeglichen bleibt?

Antworten

1. **6**

2. **4**

3. **6**

4. **8**

5. **4**

6. **10**

7. **3**

8. **4**

9. **8**

10. **6**