# Eigenschaften von 3D-Formen (Word)

Name:

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** How many Kanten does a dreieckiges Prisma have?

**2)** How many Scheitelpunkte does a rechteckiges Prisma have?

**3)** How many Scheitelpunkte does a rechteckige Pyramide have?

**4)** How many Kanten does a rechteckige Pyramide have?

**5)** How many Scheitelpunkte does a dreieckiges Prisma have?

**6)** How many Gesichter does a dreieckiges Prisma have?

**7)** How many Kanten does a Kugel have?

**8)** How many Kanten does a Würfel have?

**9)** How many Kanten does a rechteckiges Prisma have?

**10)** How many Scheitelpunkte does a rechteckige Pyramide have?

**11)** How many Scheitelpunkte does a Kugel have?

**12)** How many Scheitelpunkte does a Würfel have?

**13)** How many Gesichter does a Kugel have?

**14)** How many Gesichter does a rechteckige Pyramide have?

**15)** How many Gesichter does a rechteckiges Prisma have?

**16)** How many Kanten does a rechteckige Pyramide have?

**17)** How many Gesichter does a Würfel have?

**18)** How many Gesichter does a rechteckige Pyramide have?

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 94 | 89 | 83 | 78 | 72 | 67 | 61 | 56 | 50 | 44 |
| 11-18 | 39 | 33 | 28 | 22 | 17 | 11 | 6 | 0 | | |

Eigenschaften von 3D-Formen (Word) Name: **Lösungsschlüssel**

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** How many Kanten does a dreieckiges Prisma have?

**2)** How many Scheitelpunkte does a rechteckiges Prisma have?

**3)** How many Scheitelpunkte does a rechteckige Pyramide have?

**4)** How many Kanten does a rechteckige Pyramide have?

**5)** How many Scheitelpunkte does a dreieckiges Prisma have?

**6)** How many Gesichter does a dreieckiges Prisma have?

**7)** How many Kanten does a Kugel have?

**8)** How many Kanten does a Würfel have?

**9)** How many Kanten does a rechteckiges Prisma have?

**10)** How many Scheitelpunkte does a rechteckige Pyramide have?

**11)** How many Scheitelpunkte does a Kugel have?

**12)** How many Scheitelpunkte does a Würfel have?

**13)** How many Gesichter does a Kugel have?

**14)** How many Gesichter does a rechteckige Pyramide have?

**15)** How many Gesichter does a rechteckiges Prisma have?

**16)** How many Kanten does a rechteckige Pyramide have?

**17)** How many Gesichter does a Würfel have?

**18)** How many Gesichter does a rechteckige Pyramide have?

**Antworten**

1. **9**
2. **8**
3. **4**
4. **8**
5. **6**
6. **5**
7. **0**
8. **12**
9. **12**
10. **5**
11. **0**
12. **8**
13. **1**
14. **4**
15. **6**
16. **6**
17. **6**
18. **5**



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 94 | 89 | 83 | 78 | 72 | 67 | 61 | 56 | 50 | 44 |
| 11-18 | 39 | 33 | 28 | 22 | 17 | 11 | 6 | 0 | | |