

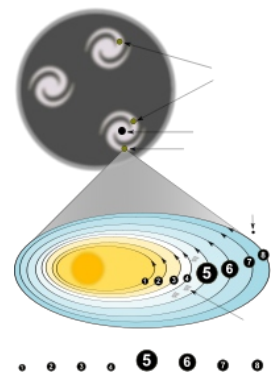
Klassenarbeit - Sonnensystem

Planeten; Monde; Kometen; Die Erde

Aufgabe 1

**Ordne alle Planeten unseres Sonnensystems der Reihe nach.
Benenne die Ziffern 1 bis 8 mit dem jeweiligen Namen des Planeten.
Schreibe dazu den passenden Merksatz auf.**

1 = _____ 5 = _____
2 = _____ 6 = _____
3 = _____ 7 = _____
4 = _____ 8 = _____



Merksatz:

___/10P

Aufgabe 2

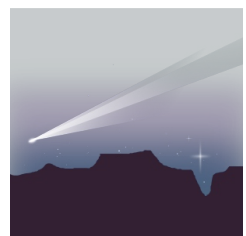
Welche Planeten in unserem Sonnensystem besitzen Monde?

___/5P

Aufgabe 3

Kometen bestehen aus:

- ☐ Eis, Wasser und Schnee
- ☐ Staub, Schnee und Stein
- ☐ Eis, Staub und Gestein



___/1P

Aufgabe 4

Unser Planet Erde – Vervollständige die folgenden Sätze!

Im Weltall gibt es unzählige Sterne. Sterne sind _____.

Ein Sternenhaufen heißt „Galaxis“. Unsere Galaxis ist die _____.

Der Mittelpunkt unseres Sonnensystems ist die _____.

Acht _____ umkreisen die Sonne. Einer davon ist unsere Erde.

Die Erde wird von einem _____ umkreist. Das ist der Mond.

Die Erde dreht sich um die eigene Achse. Das nennt man _____.

Für eine Umdrehung um ihre eigene Achse benötigt die Erde _____ Stunden.

____/7P

Lösung Klassenarbeit - Sonnensystem

Planeten; Monde; Kometen; Die Erde

Aufgabe 1

Ordne alle Planeten unseres Sonnensystems der Reihe nach.
Benenne die Ziffern 1 bis 8 mit dem jeweiligen Namen des Planeten.
Schreibe dazu den passenden Merksatz auf.

1 = **Merkur**

2 = **Venus**

3 = **Erde**

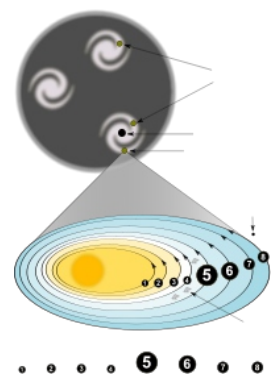
4 = **Mars**

5 = **Jupiter**

6 = **Saturn**

7 = **Uranus**

8 = **Neptun**



Merksatz:

Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unseren Nachthimmel.

___/10P

Aufgabe 2

Welche Planeten in unserem Sonnensystem besitzen Monde?

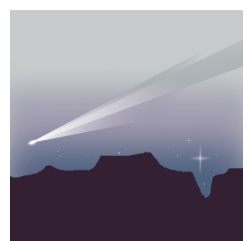
Erde (1), Mars (2), Jupiter (63), Saturn (56), Uranus (27), Neptun (13)

___/5P

Aufgabe 3

Kometen bestehen aus:

- ☐ Eis, Wasser und Schnee
- ☐ Staub, Schnee und Stein
- ☒ Eis, Staub und Gestein



___/1P

Aufgabe 4

Unser Planet Erde – Vervollständige die folgenden Sätze!

Im Weltall gibt es unzählige Sterne. Sterne sind **glühende Gaskugeln**.

Ein Sternenhaufen heißt „Galaxis“. Unsere Galaxis ist die **Milchstraße**.

Der Mittelpunkt unseres Sonnensystems ist die **Sonne**.

Acht **Planeten** umkreisen die Sonne. Einer davon ist unsere Erde.

Die Erde wird von einem **Trabanten** umkreist. Das ist der Mond.

Die Erde dreht sich um die eigene Achse. Das nennt man **Erdrotation**.

Für eine Umdrehung um ihre eigene Achse benötigt die Erde **24** Stunden.

____/7P

Viel Glück!!

Gesamt: ____/23P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	20	19	18	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	4	3