

# Klassenarbeit - Löwenzahn

Verbreitung; Entwicklung des Löwenzahns; Aufbau

## Aufgabe 1

**Wie kann es sein, dass dieses Jahr an einer Stelle Löwenzahn wächst, wo letztes Jahr keiner stand. Erkläre!**

---

---

---

---

\_\_\_/3P

Aufgabe 2

**Ordne die Bilder in die richtige Reihenfolge (Ziffern 1 bis 5).**



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_/5P

Aufgabe 3

**Schreibe mit deinen Worten die Entwicklung des Löwenzahns auf.  
Beginne mit dem Samenschirmchen!**



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

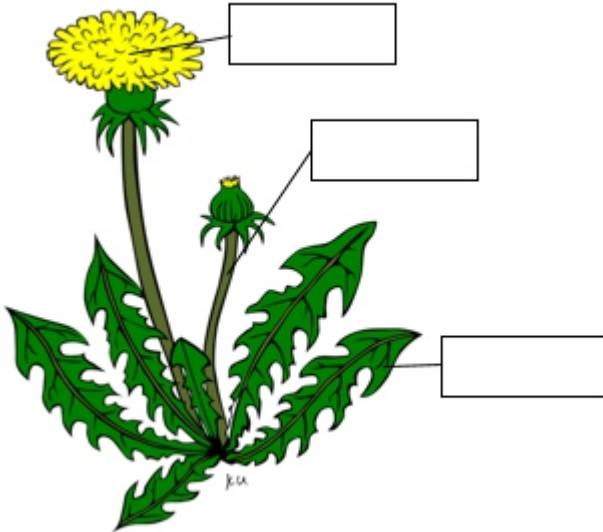
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/11P

Aufgabe 4

**Beschrifte die Löwenzahnpflanze.**



\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

**Was befindet sich im Stängel der Löwenzahnpflanze und wozu benötigt sie dies?**

---

---

---

\_\_\_ /P

Aufgabe 6

**Wie heißt die Pflanzenfamilie, zu der der Löwenzahn gehört?**

- Korbblütler
- Doldenblütler
- Hülsenfrüchte
- Liliengewächse

\_\_\_ /1P

Aufgabe 7

**Wie nennt man Löwenzahn noch? Nenne 2 Beispiele!**

---

\_\_\_ /3P



# Lösung Klassenarbeit - Löwenzahn

Verbreitung; Entwicklung des Löwenzahns; Aufbau

## Aufgabe 1

**Wie kann es sein, dass dieses Jahr an einer Stelle Löwenzahn wächst, wo letztes Jahr keiner stand. Erkläre!**

**Der Löwenzahn wächst an verschiedenen Stellen. Aus den verblühten Blüten bilden sich Samen. Diese werden vom Wind weggepustet. Dort, wo er landet wächst neuer Löwenzahn.**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 2

**Ordne die Bilder in die richtige Reihenfolge (Ziffern 1 bis 5).**



4



2



5



3



1

\_\_\_ /5P

### Aufgabe 3

**Schreibe mit deinen Worten die Entwicklung des Löwenzahns auf. Beginne mit dem Samenschirmchen!**

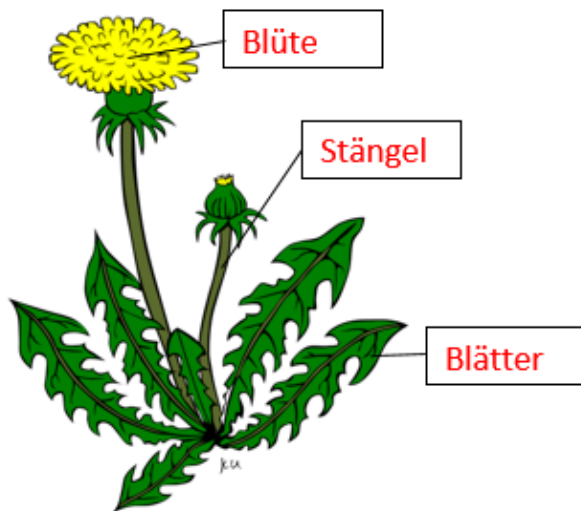


**Eine Flugfrucht fällt auf die Erde. Die ersten Blätter wachsen. Eine Blattrosette hat sich gebildet. Die erste Knospe zeigt sich. Die Knospe öffnet sich. Die Blüten locken Insekten an. Die Blüten verwelken und schließen sich. Die Früchte mit den Samen werden gebildet. Die verwelkten Blüten öffnen sich wieder. Die Flugfrüchte bilden eine weiße Kugel. Der Wind bläst die Samen weg.**

\_\_\_/11P

### Aufgabe 4

**Beschrifte die Löwenzahn-pflanze.**



\_\_\_/3P

### Aufgabe 5

**Was befindet sich im Stängel der Löwenzahn-pflanze und wozu benötigt sie dies?**

**Im Stängel befindet sich milchiger klebriger Saft. Dieser transportiert die Nährstoffe. Der Löwenzahn ist eine Heilpflanze, aus der Medizin gemacht wird.**

\_\_\_/P

### Aufgabe 6

**Wie heißt die Pflanzenfamilie, zu der der Löwenzahn gehört?**

- Korbblütler
- Doldenblütler
- Hülsenfrüchte
- Liliengewächse

\_\_\_/1P

Aufgabe 7

**Wie nennt man Löwenzahn noch? Nenne 2 Beispiele!**

**Butterblume, Pusteblume, Milchkraut**



\_\_\_/3P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/26P

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	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3