

# KAKTUSBLÜTE

## Arbeitsblatt



Verwende den **Pfeil nach rechts** (unter dem Bild). Bei jedem Klick ändert sich die Anzahl der roten Kaktusblüten schrittweise.

1) Ergänze die Tabelle!

Schritt	Anzahl der Blüten
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128

2) Beschreibe mit eigenen Worten möglichst genau, wie sich die Anzahl der Blüten in jedem Schritt verändert:

**Die Anzahl der Blüten verdoppelt sich in jedem Schritt.**



# KAKTUSBLÜTE

## Arbeitsblatt



Verwende den **Pfeil nach rechts** (unter dem Bild). Bei jedem Klick ändert sich die Anzahl der roten Kaktusblüten schrittweise.

1) Ergänze die Tabelle!

Schritt	Anzahl der Blüten
1	1
2	5
3	9
4	13
5	17
6	21
7	25
8	29
9	33
10	37
...	

2) Beschreibe mit eigenen Worten möglichst genau, wie sich die Anzahl der Blüten in jedem Schritt verändert:

In jedem Schritt erhöht sich die Anzahl der Blüten um 4.  
In jedem Schritt kommen 4 Blüten dazu.



# KAKTUSBLÜTE

## Arbeitsblatt



Verwende den **Pfeil nach links** (unter dem Bild). Bei jedem Klick ändert sich die Anzahl der roten Kaktusblüten schrittweise.

1) Ergänze die Tabelle!

Schritt	Anzahl der Blüten
1	17
2	14
3	11
4	8
5	5
6	2

2) Beschreibe mit eigenen Worten möglichst genau, wie sich die Anzahl der Blüten in jedem Schritt verändert:

In jedem Schritt verringert sich die Anzahl der Blüten um 3.  
In jedem Schritt kommen 3 Blüten weg.

1) BONUS: Beschreibe die Veränderung durch eine passende Formel.



