

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

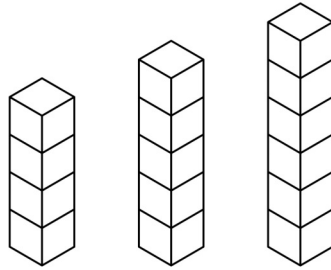
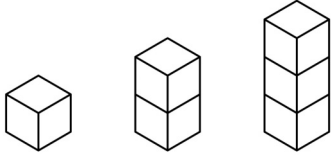
# Würfeltürme

- Wortspeicher -



Abbildung: Oliver Eger, Augsburg

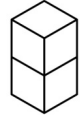
die **Würfeltürme**



der **Einer-Würfelturm**



der **Zweier-Würfelturm**



der **Dreier-Würfelturm**



der **Vierer-Würfelturm**



Das ist ein **Zweier-Würfelturm** mit der **Turmzahl 5**.



$$4 + 1 = 5$$



die **Turmzahl**

Das ist ein **Dreier-Würfelturm** mit der **Turmzahl 12**.



$$3 + 4 + 5 = 12$$



die **Turmzahl**

Name: \_\_\_\_\_

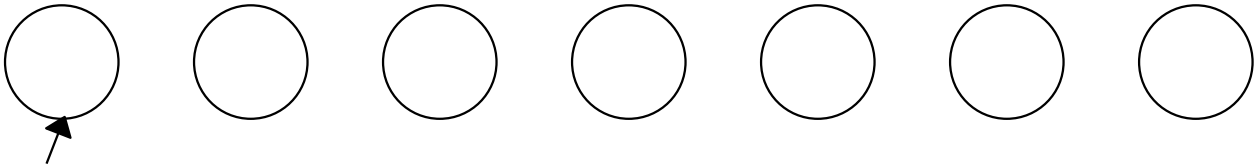
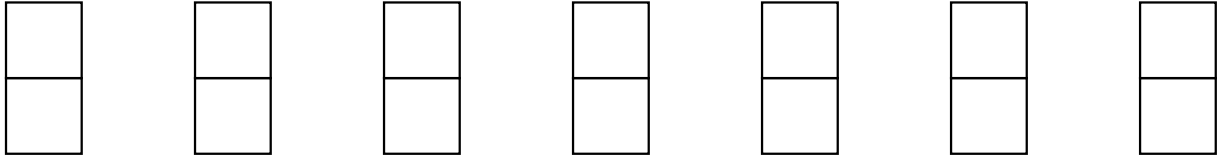
Datum: \_\_\_\_\_

# Würfeltürme

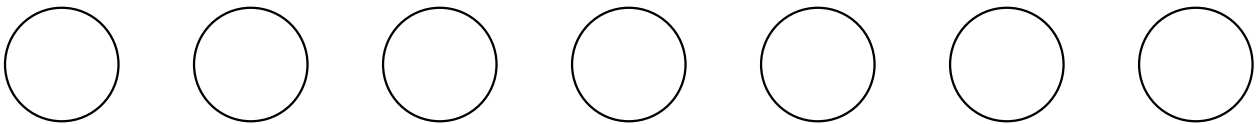
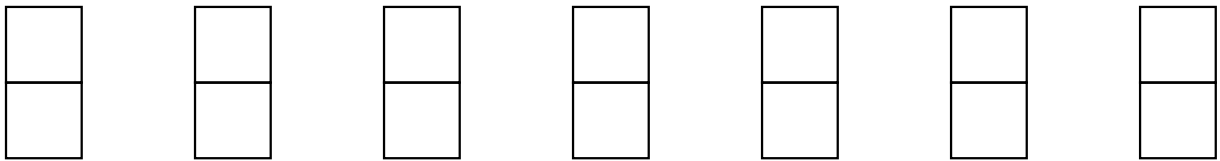
- Zweier-Würfeltürme bauen -



1. Baue viele Zweier-Türme. Schreibe die Turmzahl auf!



die Turmzahl



2. Markiere die gleichen Turmzahlen mit der selben Farbe!

3. Was fällt dir auf?

4. Stelle deine Zweier-Türme und Ideen vor!

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

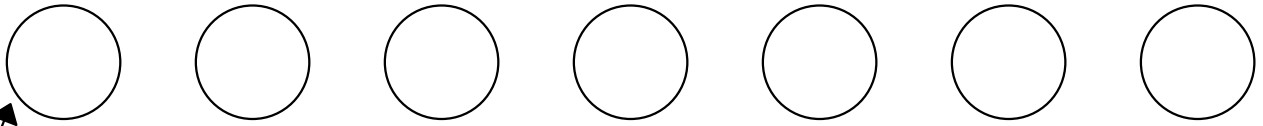
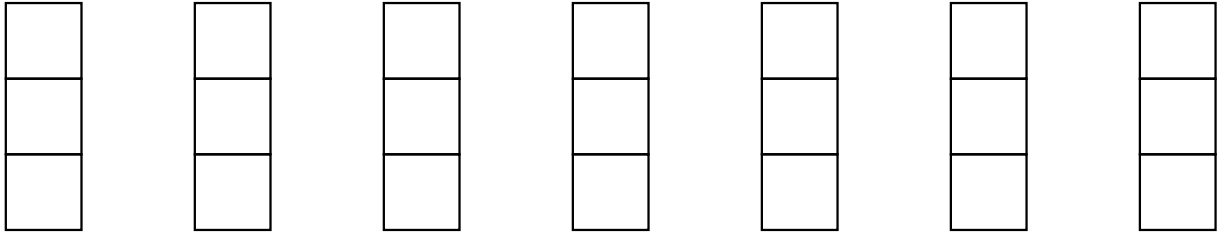
# Würfeltürme

- Dreier-Würfeltürme bauen -

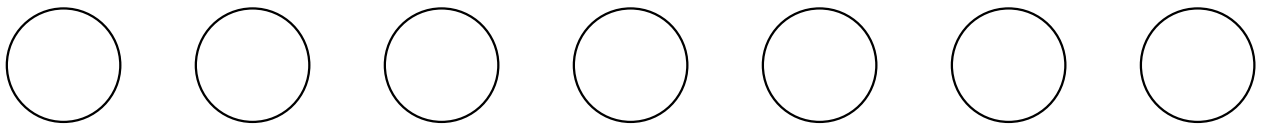
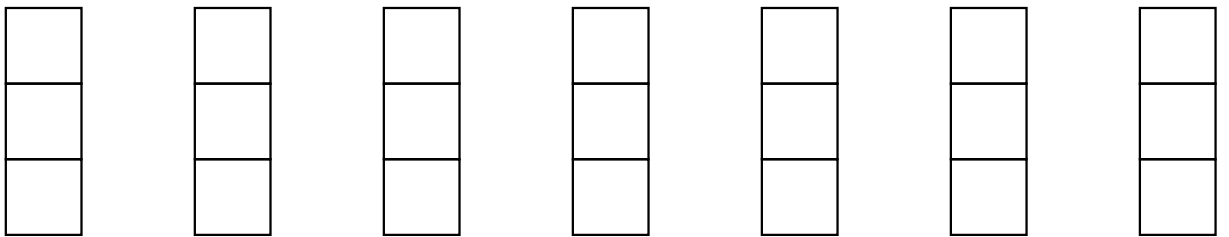
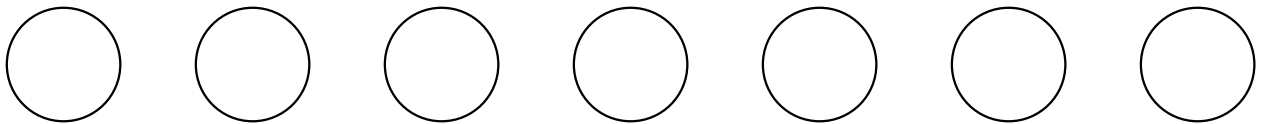
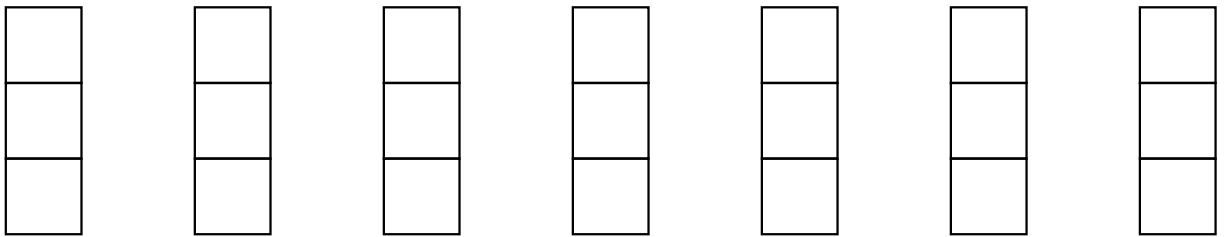


1.

Baue viele Dreier-Türme. Schreibe die Turmzahl auf!



die Turmzahl



2.

Markiere die gleichen Turmzahlen mit der selben Farbe! Was fällt dir auf?

3.

Stelle deine Dreier-Türme und Ideen vor!

Name: \_\_\_\_\_

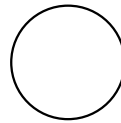
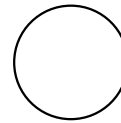
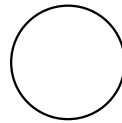
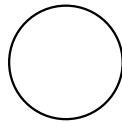
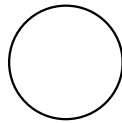
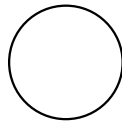
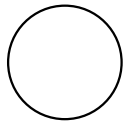
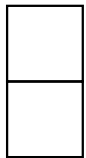
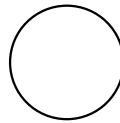
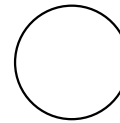
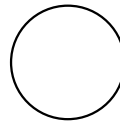
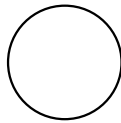
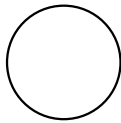
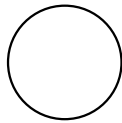
Datum: \_\_\_\_\_

# Würfeltürme

- Würfeltürme mit der Turmzahl 7 -



1. Finde viele verschiedene Zweier-Türme mit der Turmzahl 7



2. Kannst du erklären, ob du alle gefunden hast?

---

---

---

---

---

---

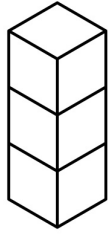


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Finde die größte  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

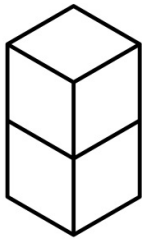


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Finde die größte  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

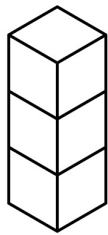


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Finde die kleinste  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

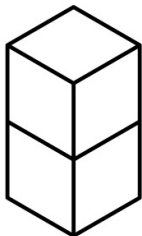


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Finde die kleinste  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

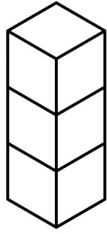


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 15!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

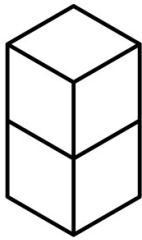


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 8!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

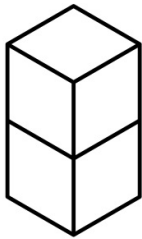


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 5!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

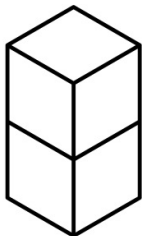


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 9!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

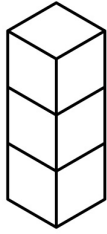


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 10!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

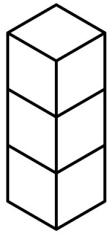


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Finde Türme mit der  
Turmzahl 12!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

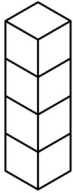


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Finde die größte  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Finde die kleinste  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Finde die kleinste  
Turmzahl!  
Baue die Türme!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Baue Türme mit der  
Turmzahl 16!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Baue Türme mit der  
Turmzahl 18!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Baue Türme mit der  
Turmzahl 20!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



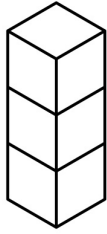


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
ungeraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

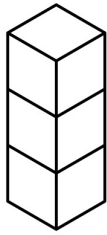


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Dreier-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
geraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!



Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
ungeraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

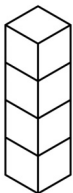


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Vierer-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
geraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

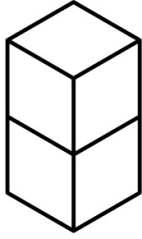


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
geraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

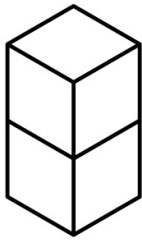


Abbildung: Oliver Eger,  
Augsburg

Zweier-Würfeltürme

Baue Türme nur mit  
ungeraden Zahlen!

 Was fällt dir auf?

 Stelle deine Entdeckungen im Kreis vor!

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Zweier-Würfeltürme

- Notizzettel -



Abbildung: Oliver Eger, Augsburg

















Erstellt auf Basis von Materialien der Ernst Klett Verlag GmbH, die diese ausschließlich zum Bearbeiten für eigene Unterrichtszwecke zur Verfügung stellt. Das vollständige oder teilweise Löschen dieser Angaben ist aus urheberrechtlichen Gründen untersagt.

Autor: Robin Schmidt

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Zweier-Würfeltürme

- Notizzettel -



Abbildung: Oliver Eger, Augsburg

















Erstellt auf Basis von Materialien der Ernst Klett Verlag GmbH, die diese ausschließlich zum Bearbeiten für eigene Unterrichtszwecke zur Verfügung stellt. Das vollständige oder teilweise Löschen dieser Angaben ist aus urheberrechtlichen Gründen untersagt.

Autor: Robin Schmidt

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Dreier-Würfeltürme

## - Notizzettel -

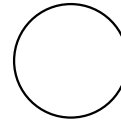
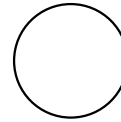
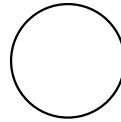
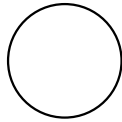
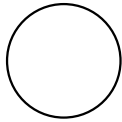
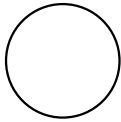
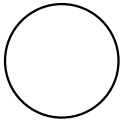


Abbildung: Oliver Eger, Augsburg





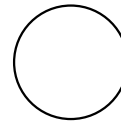
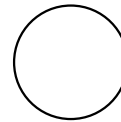
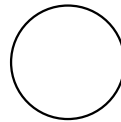
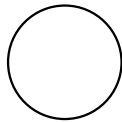
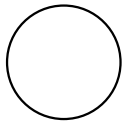
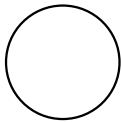
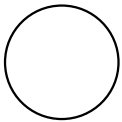






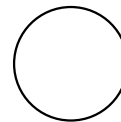
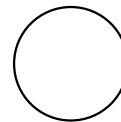
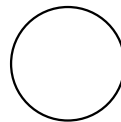
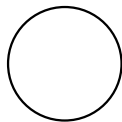
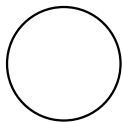
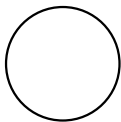
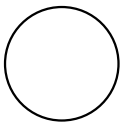






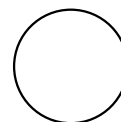
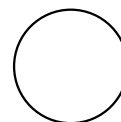
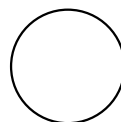
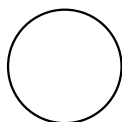
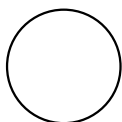
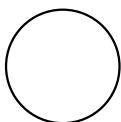
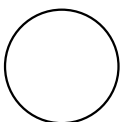








Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Vierer-Würfeltürme

- Notizzettel -

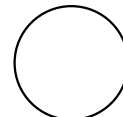
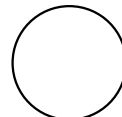
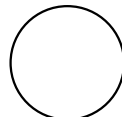
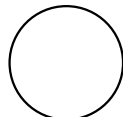
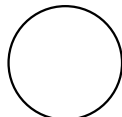
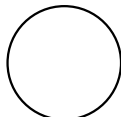
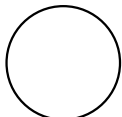


Abbildung: Oliver Eger, Augsburg





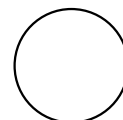
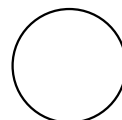
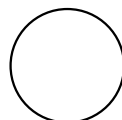
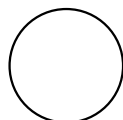
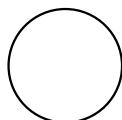
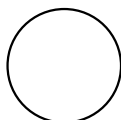
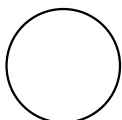






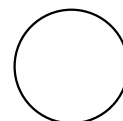
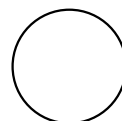
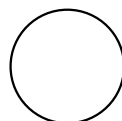
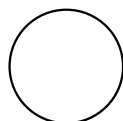
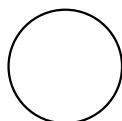
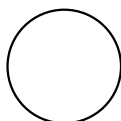
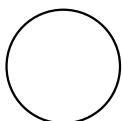








Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Würfeltürme

- Forschermittel -



bunte Stifte	
einkreisen	
markieren	
unterstreichen	
Pfeile	
Plättchen	



Erstellt auf Basis von Materialien der Ernst Klett Verlag GmbH, die diese ausschließlich zum Bearbeiten für eigene Unterrichtszwecke zur Verfügung stellt. Das vollständige oder teilweise Löschen dieser Angaben ist aus urheberrechtlichen Gründen untersagt.  
Autor: Robin Schmidt

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Würfeltürme

- Forschermittel -



bunte Stifte	
einkreisen	
markieren	
unterstreichen	
Pfeile	
Plättchen	



Erstellt auf Basis von Materialien der Ernst Klett Verlag GmbH, die diese ausschließlich zum Bearbeiten für eigene Unterrichtszwecke zur Verfügung stellt. Das vollständige oder teilweise Löschen dieser Angaben ist aus urheberrechtlichen Gründen untersagt.  
Autor: Robin Schmidt