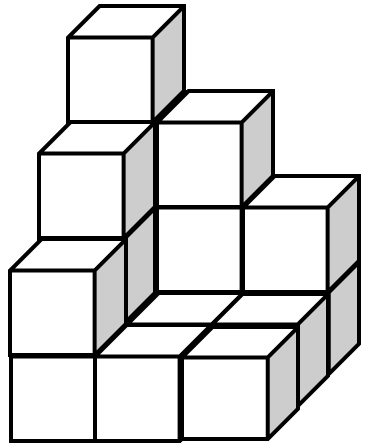
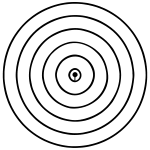
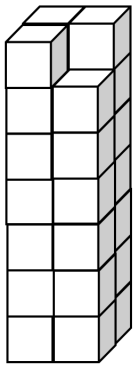
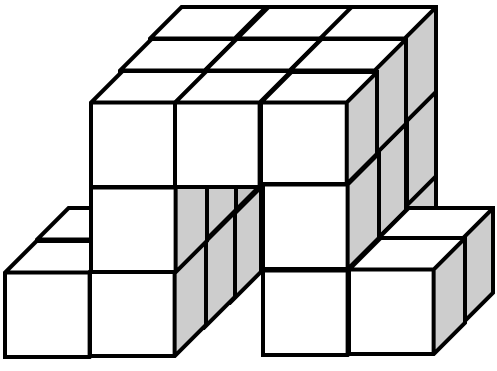
Ma Name: Datum:

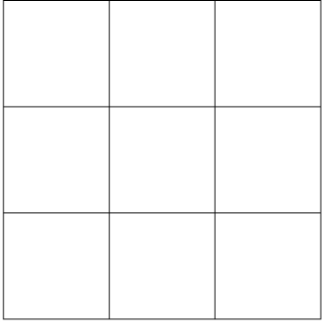
Vorbereitung auf den Architektenwettbewerb „Schulparkhaus“

1. Wie viele Würfel?

1. a) Erstelle ein Würfelgebäude zu diesem Bauplan!

b) Lass es durch deine Lehrkraft bewerten!



N

2

1

2

W

O

1

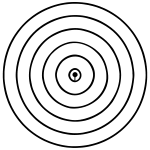
2

2

1

3

1



S

1. a) Baue dieses Würfelgebäude auf dem Bauplatz nach und fülle den **Bauplan** aus:

N

W

O

O

S

O

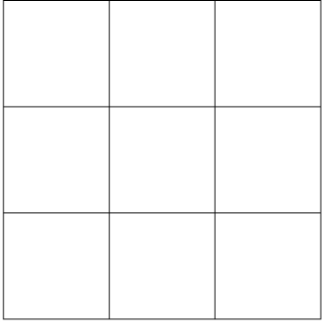
**Dein Bauplan:**

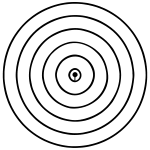
N

O

S

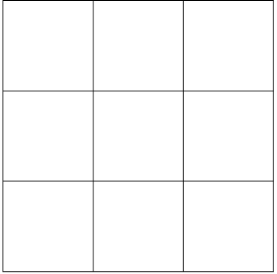
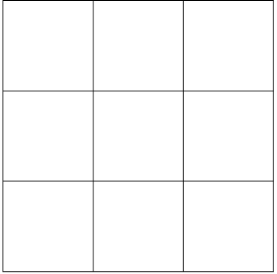
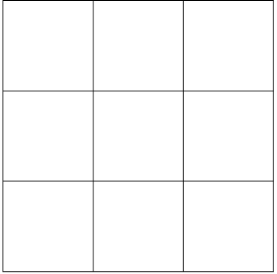
W

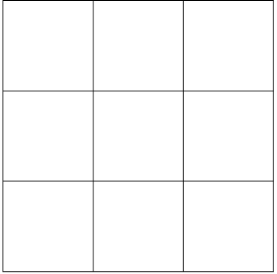


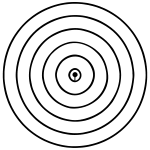


🗱

b) Von welcher Seite schaust du auf das Würfelgebäude? Beschrifte die Seitenansichten nach den Himmelsrichtungen!



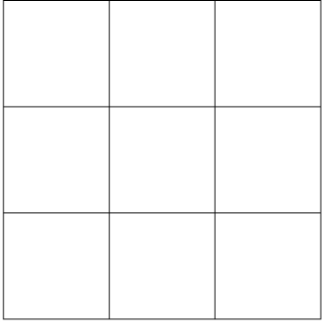




1. a) Zeichne das Schrägbild eines Würfels!



b) Baue diesen Bauplan auf deinem Bauplatz nach und zeichne das Würfelgebäude als Schrägbild!



N

O

S

W

0

0

0

1

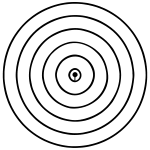
2

1

0

1

0

 5. a) Baue zu diesen Seitenansichten ein **Würfelgebäude** auf deinem Bauplatz!



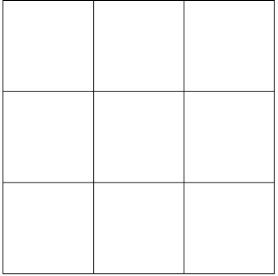
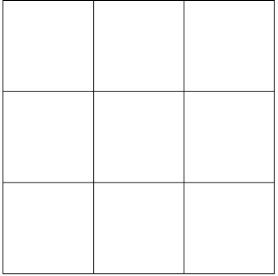
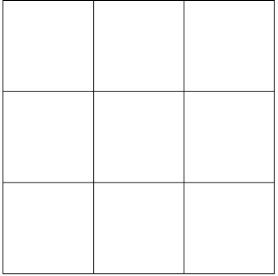
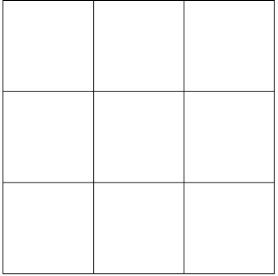
🗱

**W**

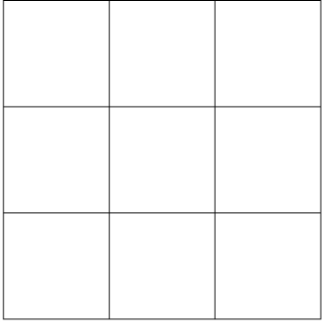
**S**

**O**

**N**



b) Zeichne nun einen **Bauplan** vom Würfelgebäude!

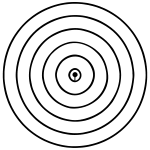


W

S

O

N

 **6. Prüfe, ob der Bauplan und die Seitenansichten zum**

**Würfelgebäude richtig erstellt wurden!**

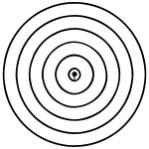
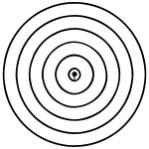
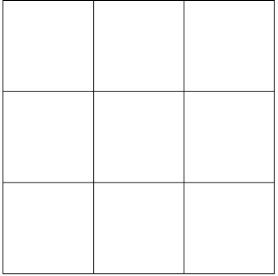
1. **Kreise** **die Fehler** auf dem Bauplan mit grün ein!

N

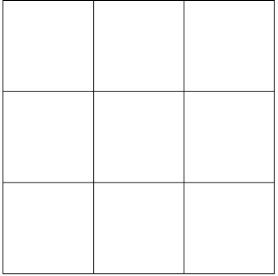
O

S

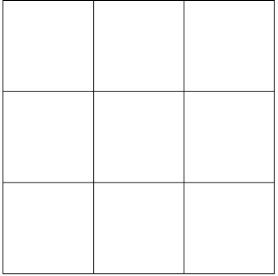
W

****

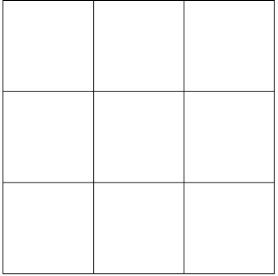
**N**



**W**



**S**

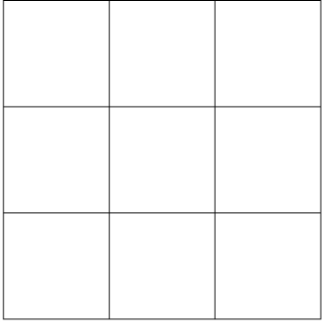


**O**

🗱

**b)** Baue das Würfelgebäude auf dem Bauplatz nach und

verbessere die Seitenansicht mit grün!



N

O

S

W

3

1

0

1

1

0

0

1

2

5. Baue das Würfelgebäude auf dem Bauplatz nach und verbessere die Seitenansicht mit grün!