DAS WÜRFELSCHLOSS

NAME: _____

Schwierigere Stufe

1 **Aus wie vielen Würfeln ist jeder Bau? Manche Würfel sind unter anderen versteckt.**

★ Für das Schloss: die Zahl der Würfel im Bau mit dem Stern.



☐



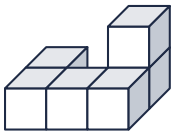
☐



☐ ★

2 **Was siehst du, wenn du den Bau von links anschaust? Kreise das richtige Bild ein.**

★ Für das Schloss: die Nummer des richtigen Bildes.





(1)



(2)



(3)

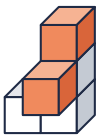
3 **Welcher Bau ist der aus dem Kreis? Er kann gedreht oder umgekippt sein, aber die orangen Würfel müssen an denselben Stellen sein. Schreibe ✓ oder ✗ unter jeden.**

★ Für das Schloss: wie viele Bauten gleich sind.





☐



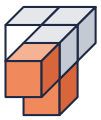
☐



☐



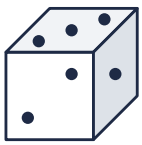
☐



☐

4 **Der Spielwürfel rollt den Weg entlang. Auf jedes Feld drückt er eine Seite. Wie viele Punkte hinterlässt er? Gegenüberliegende Seiten ergeben zusammen 7.**

★ Für das Schloss: die Zahl der Punkte auf dem Feld mit dem Stern.





Öffne das Schloss! Schreibe die Ziffern aus den Aufgaben 1–4 hinein.

1	2	3	4

Tipp: Die vier Ziffern ergeben zusammen 17.

DAS WÜRFELSCHLOSS LÖSUNG

NAME: _____

Schwierigere Stufe

1 **Aus wie vielen Würfeln ist jeder Bau? Manche Würfel sind unter anderen versteckt.**

★ Für das Schloss: die Zahl der Würfel im Bau mit dem Stern.



7



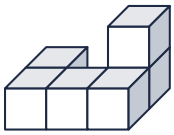
6



8 ★

2 **Was siehst du, wenn du den Bau von links anschaust? Kreise das richtige Bild ein.**

★ Für das Schloss: die Nummer des richtigen Bildes.





1



2



3

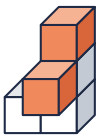
3 **Welcher Bau ist der aus dem Kreis? Er kann gedreht oder umgekippt sein, aber die orangen Würfel müssen an denselben Stellen sein. Schreibe ✓ oder ✗ unter jeden.**

★ Für das Schloss: wie viele Bauten gleich sind.





✗



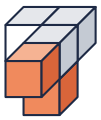
✓



✗



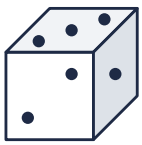
✗



✓

4 **Der Spielwürfel rollt den Weg entlang. Auf jedes Feld drückt er eine Seite. Wie viele Punkte hinterlässt er? Gegenüberliegende Seiten ergeben zusammen 7.**

★ Für das Schloss: die Zahl der Punkte auf dem Feld mit dem Stern.



Start	1	3	6	4 ★

Öffne das Schloss! Schreibe die Ziffern aus den Aufgaben 1–4 hinein.

1	2	3	4
8	3	2	4

Tipp: Die vier Ziffern ergeben zusammen 17.