1. Baut mithilfe der App die folgenden Baupläne nach.



* 1. 5x5 Feld

Wie verändere ich die Anzahl der Zeilen und Spalten? *→Einstellung → Klötzchen App → Anzahl der Zeilen/Spalten*

* 1. 7x7 Feld

Habt ihr euch verbaut? Falschen Würfel einfach gedrückt halten!

1. Baut ein beliebiges Würfelgebäude (6x6 Feld) in der App.
	1. Lasst euren Partner anschließend den zugehörigen Bauplan zeichnen.

Überprüft eure Baupläne, indem ihr in der rechten Ansicht das „Bauplan-Feld“ aktiviert.



1. Führt die Befehle in der App aus und erstellt anschließend den Bauplan.

(2,1) – was soll das bedeuten?!

* 1. Baue 1 Würfel bei (2,1)
	2. Baue 1 Würfel bei (2,3)
	3. Baue 1 Würfel bei (2,2)
	4. Baue 1 Würfel bei (2,4)
	5. Baue 1 Würfel bei (2,3)
	6. Entferne 1 Würfel bei (2,1)
	7. Baue 1 Würfel bei (2,2)
	8. Baue 1 Würfel bei (2,1)
	9. Baue 1 Würfel bei (2,4)
	10. Baue 1 Würfel bei (2,1)
	11. Baue **2** Würfel bei (2,5)
1. Erstellt mithilfe von 8 Befehlen ein eigenes Würfelgebäude.
	1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Screenshot, wie geht das?!

*Gleichzeitig Home-Button und Standby-Taste drücken*

* + 1. Lasst euren Partner die Befehle ausführen.
		2. Macht einen Screenshot von euren Würfelgebäuden.
		3. Zählt eure verbauten Würfel. Anzahl: \_\_\_\_\_\_
1. Kann man das Würfelgebäude aus Aufgabe 3 auch mit weniger als 11 Befehlen erstellen? Versucht es mit so wenigen Befehlen wie möglich.
2. Schreibt die Befehle für die beiden abgebildeten Würfelgebäude (so wenige wie möglich!).





 Anzahl Befehle: \_\_\_\_ Anzahl Befehle: \_\_\_\_