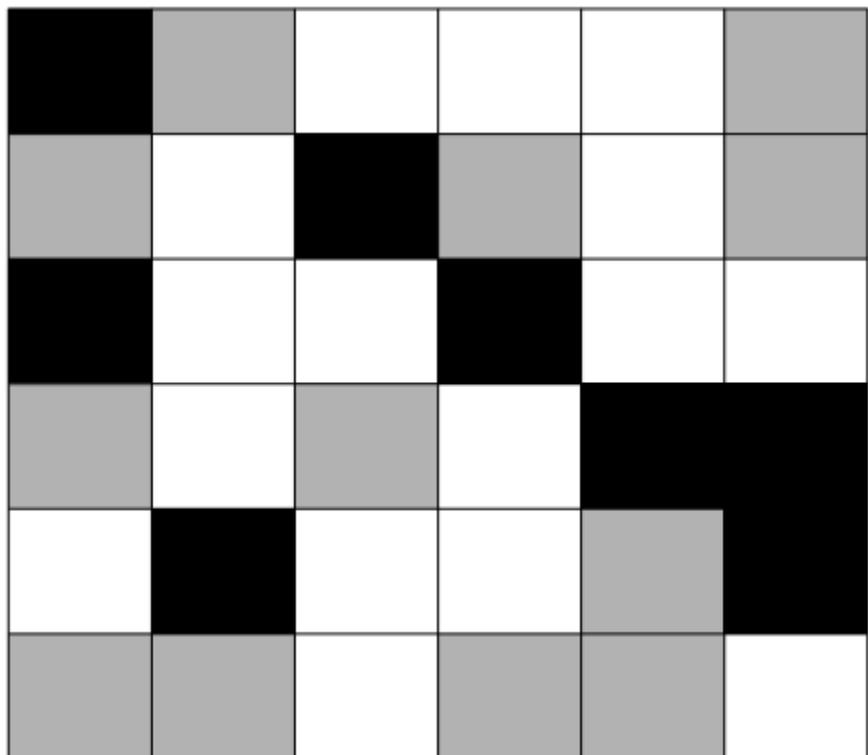


1. Ben hat fünf Kinder seiner Klasse (Noah, Lukas, Felix, Max und Julian) zu seiner Geburtstagsfeier eingeladen. Am Abend verabschieden sich die Kinder. Dabei schüttelt jedes Kind jedem anderen die Hand. Wie oft werden die Hände geschüttelt?

2. Vier Kinder sitzen vor einem Spielfeld mit verschieden gestalteten Feldern. Sie haben eine Münze, die nur einmal geworfen wird. Die Münze kommt auf genau einem Feld zum Liegen.



Jedes Kind macht eine Aussage über die Wahrscheinlichkeit des Ereignisses. Beurteile, ob die Aussage eines Kindes richtig oder falsch ist.

	richtig	falsch
Anna sagt: Die Wahrscheinlichkeit, dass die Münze auf „schwarz“ fällt, ist nur halb so groß als dass sie auf „weiß“ fällt.		
Bertram sagt: Am wahrscheinlichsten ist es, dass die Münze auf einem weißen Feld landet.		
Aishe sagt: Dass die Münze auf einem schwarzen Feld zum Liegen kommt ist wahrscheinlicher, als dass sie auf ein graues Feld kommt.		
Daniela sagt: Es ist wahrscheinlicher, dass die Münze auf ein nicht weißes Feld kommt, als das sie auf ein weißes Feld kommt.		

3. Vier Freunde spielen Kicker, jeder spielt einmal gegen jeden. Wie viel Geld brauchen sie, wenn ein Kickerspiel 50 ct kostet?
4. Zu welcher Zahl musst du 480 addieren, um 600 zu erhalten?