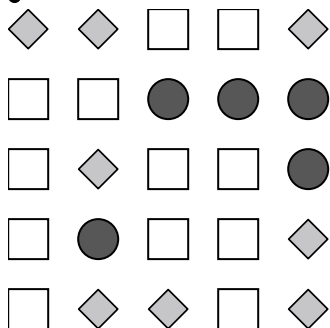
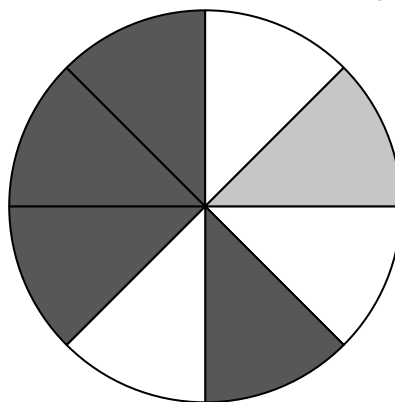


**Verwenden Sie jedes Diagramm, um die Probleme zu lösen.**

- 1) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass es {NICHT} auf einem 1 landet?
- 2) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einer gerade-Zahl landet?
- 3) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem 4 landet?

- 4) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem grauen Stück landet?
- 5) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem weißen Stein landet?
- 6) Wie viele Teile befinden sich insgesamt im Spinner?
- 7) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, auf einem gray-Stück oder einem white-Stück zu landen?
- 8) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem schwarzen Stein landet?



- 9) Welche Form hat eine Wahrscheinlichkeit von 32,00 % (8 von 25), ausgewählt zu werden?
- 10) Wenn Sie zufällig 1 Form aus dem Array auswählen würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass es ein circle ist?
- 11) Wie viele Formen gibt es insgesamt im Array?
- 12) Wenn Sie zufällig 1 Form aus dem Array auswählen würden, welche Form haben Sie dann mit der größten Wahrscheinlichkeit auszuwählen?

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

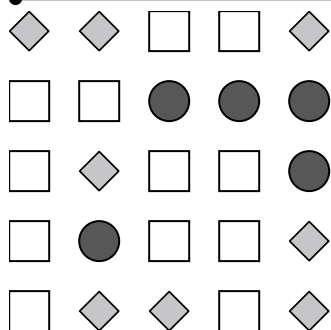
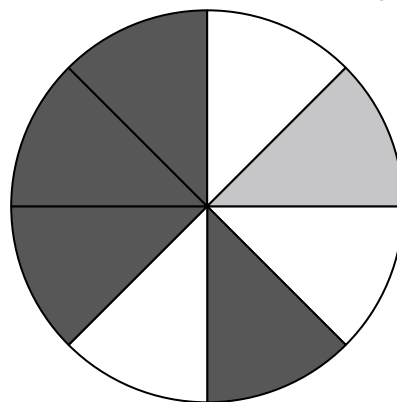


Verwenden Sie jedes Diagramm, um die Probleme zu lösen.



- 1) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass es {NICHT} auf einem 1 landet?
- 2) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einer gerade-Zahl landet?
- 3) Wenn Sie einmal würfeln würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem 4 landet?

- 4) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem grauen Stück landet?
- 5) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem weißen Stein landet?
- 6) Wie viele Teile befinden sich insgesamt im Spinner?
- 7) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, auf einem gray-Stück oder einem white-Stück zu landen?
- 8) Wenn Sie den Spinner 1 Mal drehen, wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er auf einem schwarzen Stein landet?



- 9) Welche Form hat eine Wahrscheinlichkeit von 32,00 % (8 von 25), ausgewählt zu werden?
- 10) Wenn Sie zufällig 1 Form aus dem Array auswählen würden, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass es ein circle ist?
- 11) Wie viele Formen gibt es insgesamt im Array?
- 12) Wenn Sie zufällig 1 Form aus dem Array auswählen würden, welche Form haben Sie dann mit der größten Wahrscheinlichkeit auszuwählen?

**Antworten**

1. **5 von 6**
2. **3 von 6**
3. **1 von 6**
4. **1 von 8**
5. **3 von 8**
6. **8**
7. **4 von 8**
8. **4 von 8**
9. **diamond**
10. **5 von 25**
11. **25**
12. **circle**