Online-Test - Diagramme und Zufallsexperimente

Klasse: Klasse 3 · 10

Aufgabe 1 Wie viele Kinder hat die Klasse? Säulen: 9, 6, 5, 2

- ◯ **A.** 20
- ◯ **B.** 22
- ◯ **C.** 24
- ◯ **D.** 26

Aufgabe 2 Wie viele verschiedene Ergebnisse hat ein Würfel?

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 4
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 12

Aufgabe 3 Welches Ereignis ist unmöglich?

- ◯ **A.** Würfel zeigt 6
- ◯ **B.** Würfel zeigt 7
- ◯ **C.** Würfel zeigt 1
- ◯ **D.** Würfel zeigt 3

Aufgabe 4 Welches Ereignis ist sicher?

- ◯ **A.** Es regnet morgen
- ◯ **B.** Nach Montag kommt Dienstag
- ◯ **C.** Der Würfel zeigt 5
- ◯ **D.** Ich ziehe eine rote Kugel

Aufgabe 5 Im Beutel sind 5 rote, 3 blaue und 2 gelbe Kugeln. Welche Farbe ist am wahrscheinlichsten?

- ◯ **A.** Blau
- ◯ **B.** Gelb
- ◯ **C.** Rot
- ◯ **D.** Alle gleich

Aufgabe 6 Beim Münzwurf gibt es …

- ◯ **A.** 1 Ergebnis
- ◯ **B.** 2 Ergebnisse

- ◯ **C.** 3 Ergebnisse
- ◯ **D.** 6 Ergebnisse

Aufgabe 7 Wie heißt die Zahlenleiste am Rand eines Diagramms?

- ◯ **A.** Titel
- ◯ **B.** Skala
- ◯ **C.** Tabelle
- ◯ **D.** Säule

Aufgabe 8 Tim würfelt dreimal keine 6. Wie ist die Chance beim vierten Wurf?

- ◯ **A.** größer
- ◯ **B.** kleiner
- ◯ **C.** genauso groß wie vorher
- ◯ **D.** sicher

Aufgabe 9 Wie schreibt man die Zahl 5 in einer Strichliste?

- ◯ **A.** |||| mit Querstrich
- ◯ **B.** |||||||||
- ◯ **C.** ||
- ◯ **D.** |||

Aufgabe 10 Ein Beutel enthält nur blaue Kugeln. Wie sicher ist es, eine blaue zu ziehen?

- ◯ **A.** unmöglich
- ◯ **B.** möglich
- ◯ **C.** sicher
- ◯ **D.** wahrscheinlich nicht

Antwortbogen - Diagramme und Zufallsexperimente

Klasse: Klasse 3

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	9 + 6 + 5 + 2 = 22.
2	**C**	Die Zahlen 1 bis 6.
3	**B**	Ein normaler Würfel hat nur die Zahlen 1 bis 6.
4	**B**	Das ist immer so.
5	**C**	Rot gibt es am häufigsten.
6	**B**	Kopf oder Zahl.
7	**B**	Das ist die Skala.
8	**C**	Jeder Wurf ist neu.
9	**A**	Fünf Striche werden gebündelt.
10	**C**	Es gibt nur blaue.