

Die Karnevalskostüme



Mohammeds Lehrerin hat kurz vor Karneval eine riesige Verkleidungskiste mitgebracht. Dort sind ganz viele Kleidungsstücke zum Verkleiden drin.

In der Kiste sind

- ein Cap und eine Mütze,
- ein T-Shirt, ein Top und eine Bluse,
- eine Jeans und eine Jogginghose.



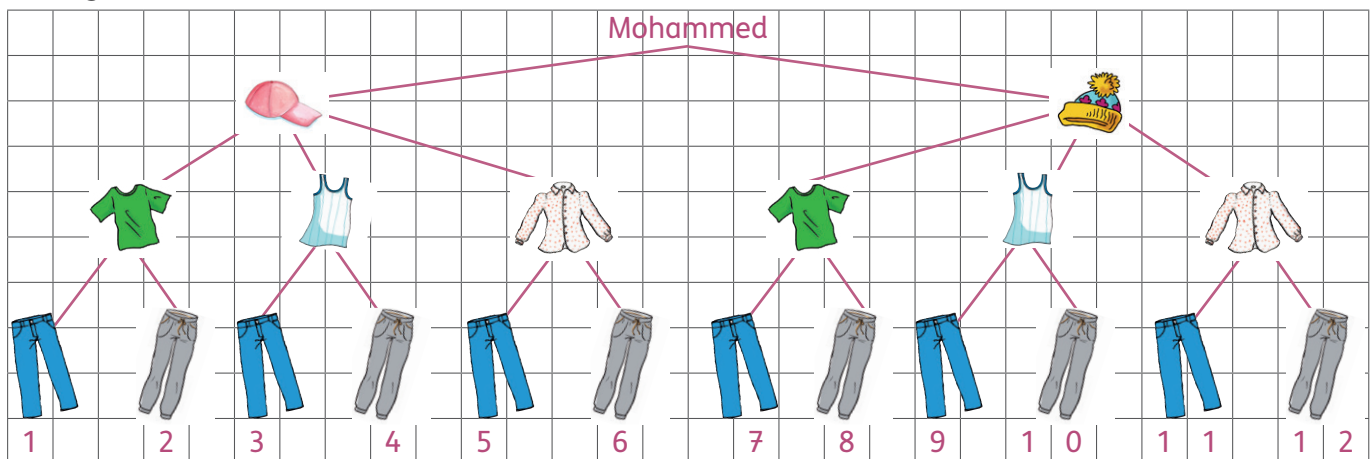
1. Frage: Welches Outfit würdest du dir aussuchen?

Antwort: _____

2. Mohammed soll sich eine Kopfbedeckung, ein Kleidungsstück für den Oberkörper und eins für den Unterkörper auswählen.

Frage: Wie viele Möglichkeiten an verschiedenen Kombinationen hat er?

Lösung:



Antwort: Mohammed hat $2 \cdot 3 \cdot 2 = 12$ Möglichkeiten seine Outfits auszuwählen.

3. Frage: Wie viele Kombinationsmöglichkeiten kommen dazu, wenn ein weiteres Kleidungsstück für die Kopfbedeckung hinzukommt?

Lösung:

3	·	3	·	2	=	18													
18	-	12	=	6															

Antwort: Es kommen 6 weitere Möglichkeiten hinzu.

