

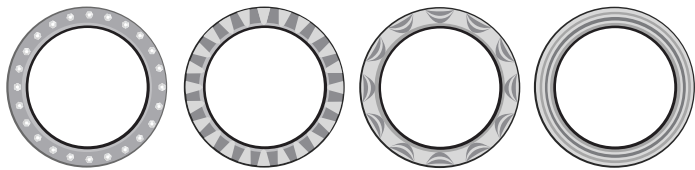
Damenuhr

Ein Versandhaus bietet eine Damenuhr an, deren Uhrengehäuse mit vier verschiedenen Wechselringen und vier verschiedenen Wechselarmbändern kombiniert werden kann (siehe Abbildung).

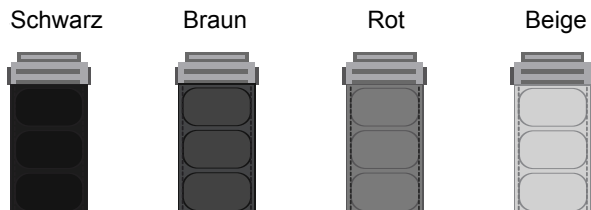
Ein goldfarbened Uhrengehäuse mit weißem Ziffernblatt und ganggenauem Quartzwerk.



4 schmuckvolle Wechselringe zum Austauschen.



4 Wechselarmbänder in 4 aktuellen Farben.



Grafiken: © IQB

Teilaufgabe 1

Auf wie viele verschiedene Arten kann das Uhrengehäuse mit den vier verschiedenen Wechselringen und den vier verschiedenen Wechselarmbändern kombiniert werden?

Kreuze an.

4

8

9

16

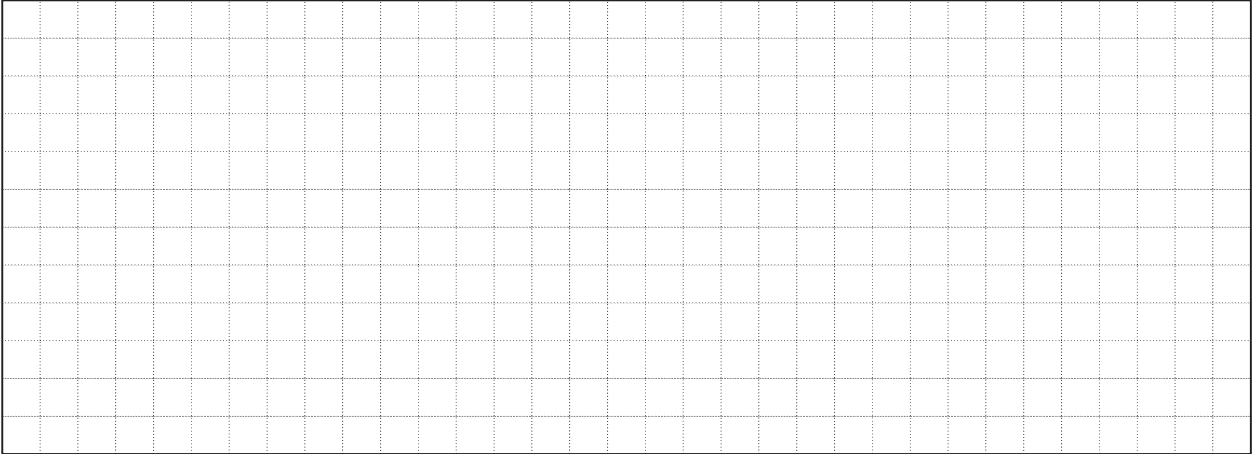
unendlich viele

Teilaufgabe 2

Bei einer anderen Damenuhr soll das Uhrengehäuse ebenfalls mit verschiedenen Wechselringen und verschiedenen Wechselarmbändern kombiniert werden. Dabei sollen genau 12 Kombinationen möglich sein.

Wie viele Wechselringe und wie viele Wechselarmbänder muss man dazu anbieten?

Gib alle Möglichkeiten an.

A large empty grid for writing the answer, consisting of 20 columns and 15 rows of small squares.