Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Mathematik · Klasse 4 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Wie viele mögen es nicht?

Wie viele nicht? Von der Gesamtzahl abziehen.

a) In einer Klasse mit 36 Kindern mögen 2 Kinder Erdbeereis. *36 - 2 = 34 Kinder*

b) In einer Klasse mit 37 Kindern mögen 4 Kinder Erdbeereis. *37 - 4 = 33 Kinder*

c) In einer Klasse mit 20 Kindern mögen 6 Kinder Erdbeereis. *20 - 6 = 14 Kinder*

d) In einer Klasse mit 24 Kindern mögen 7 Kinder Erdbeereis. *24 - 7 = 17 Kinder*

e) In einer Klasse mit 24 Kindern mögen 4 Kinder Erdbeereis. *24 - 4 = 20 Kinder*

f) In einer Klasse mit 33 Kindern mögen 7 Kinder Erdbeereis. *33 - 7 = 26 Kinder*

g) In einer Klasse mit 23 Kindern mögen 3 Kinder Erdbeereis. *23 - 3 = 20 Kinder*

h) In einer Klasse mit 44 Kindern mögen 7 Kinder Erdbeereis. *44 - 7 = 37 Kinder*

i) In einer Klasse mit 43 Kindern mögen 7 Kinder Erdbeereis. *43 - 7 = 36 Kinder*

2 Ergänze die Sätze.

Ein Würfel hat sechs Seiten. Sicher: passiert immer. Unmöglich: passiert nie. Möglich: kann passieren.

a) Beim Würfeln gibt es *6* mögliche Ergebnisse.

b) Eine gerade Zahl zu würfeln ist ____ wahrscheinlich wie eine ungerade.
Gerade ist genauso wahrscheinlich wie ungerade.

c) Eine 7 zu würfeln ist *unmöglich* .

d) Beim Münzwurf ist Kopf ____ wahrscheinlich wie Zahl.
Kopf ist genauso wahrscheinlich wie Zahl.

e) Eine Zahl größer als 4 zu würfeln: ____ von 6 Möglichkeiten.
Größer als 4: 2 von 6 Möglichkeiten.