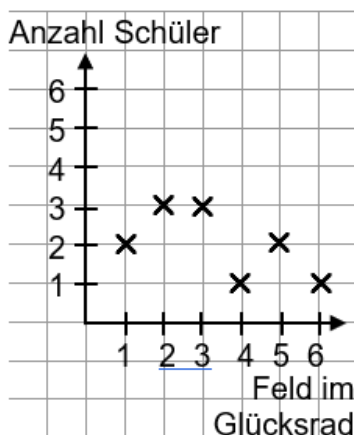


Funktionen erkennen

Wenn man bei Zuordnungen jedem x-Wert genau einen y-Wert zuordnen kann, spricht man von einer **Funktion**.

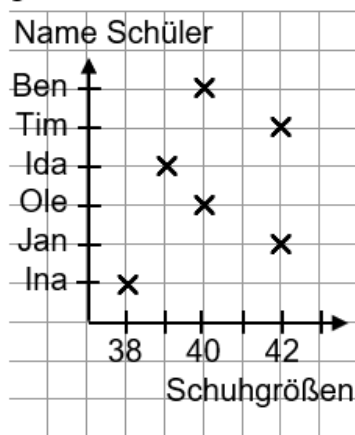
- 1 Kreuze an. Zeichne danach ein, woran du erkennst, dass es sich um eine Funktion oder nicht um eine Funktion handelt.
Begründe deine Entscheidung anschließend.

a) Gedrehte Felder in einem Glücksrad



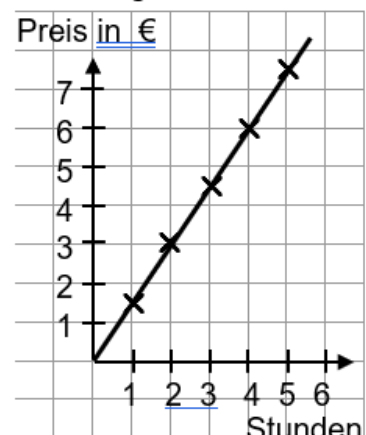
☐ Funktion,
☐ keine Funktion,
 denn _____

b) Verteilung von Schuhgrößen



☐ Funktion,
☐ keine Funktion,
 denn _____

c) Parkgebühren für Fahrzeuge im Parkhaus



☐ Funktion,
☐ keine Funktion,
 denn _____

- 2 Erstelle Wertetabellen mit den Werten, die du aus den Graphen ablesen kannst.

a)	Feld im Glücksrad	Anzahl Schüler	b)	Schuhgröße	Name Schüler	c)	Anzahl Stunden	Preis in €

$f(x)$

M 3 Basisaufgaben 1

Mathematik Funktionen 8

