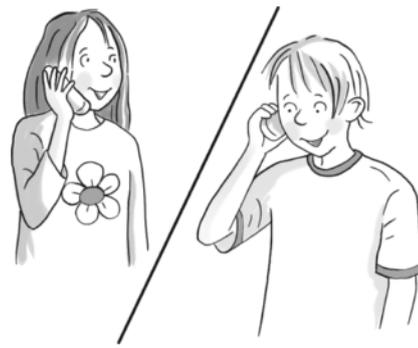
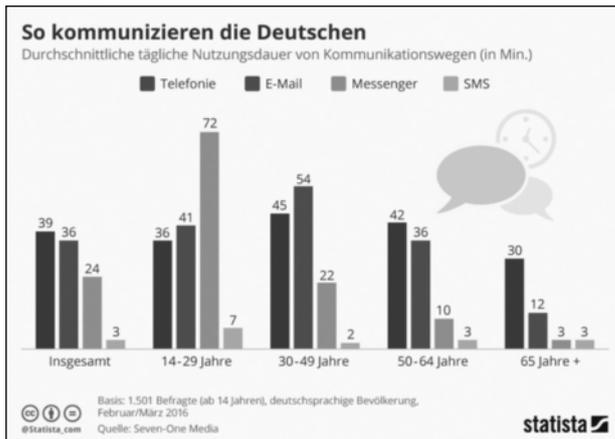




Tabellen aufstellen (1)



❶ Fülle die Tabelle zur täglichen Nutzungsdauer richtig aus.

	insgesamt	14–29 Jahre	30–49 Jahre	50–64 Jahre	65 Jahre +
Telefonie					
E-Mail					
Messenger					
SMS					

❷ Beantworte folgende Fragen zur Infografik.

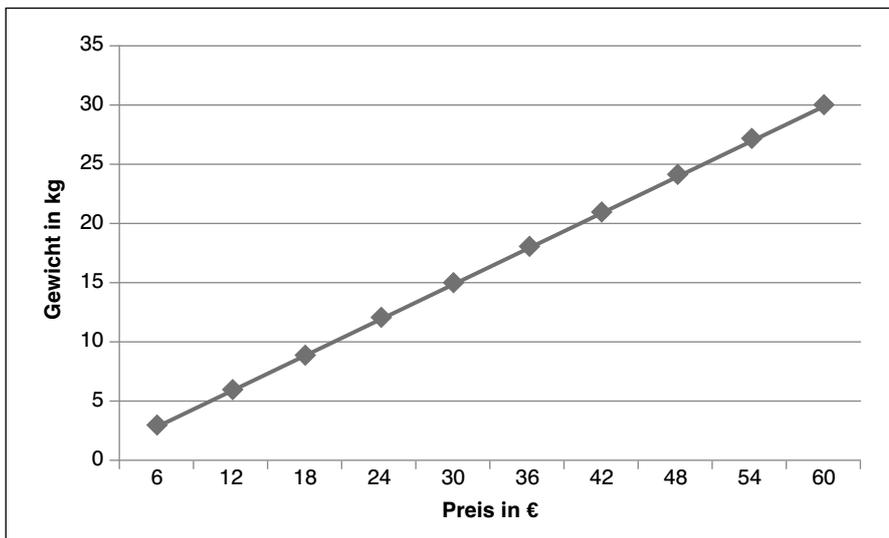
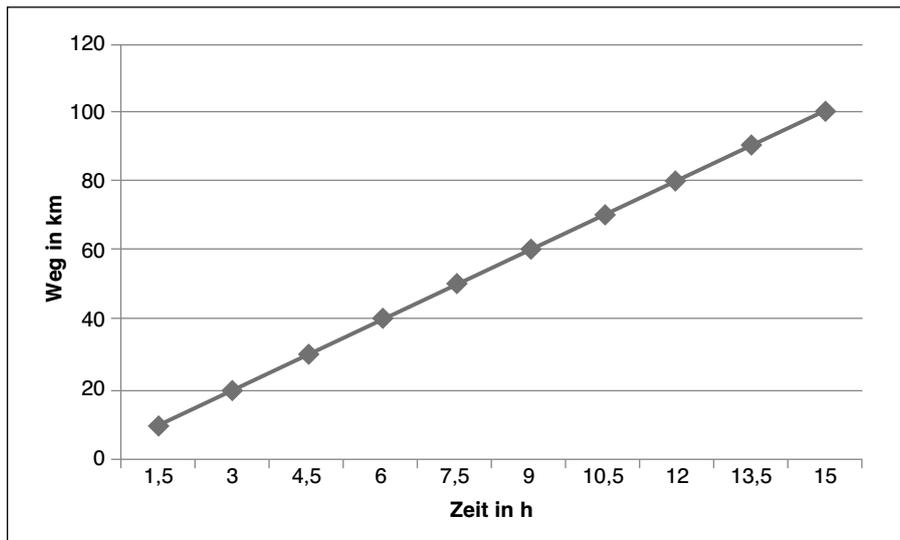
- Wer schreibt die meisten SMS?
- Wer schreibt die meisten E-Mails?
- Wer telefoniert am wenigsten?
- Wer nutzt den Messenger am seltensten?
- Welche Altersgruppe kommuniziert am meisten?
- Welche Altersgruppe kommuniziert am wenigsten?
- Welches Kommunikationsmittel wird insgesamt am meisten genutzt?
- Welches Kommunikationsmittel wird insgesamt am wenigsten genutzt?



Proportionale Zuordnungen in Diagrammen (1)

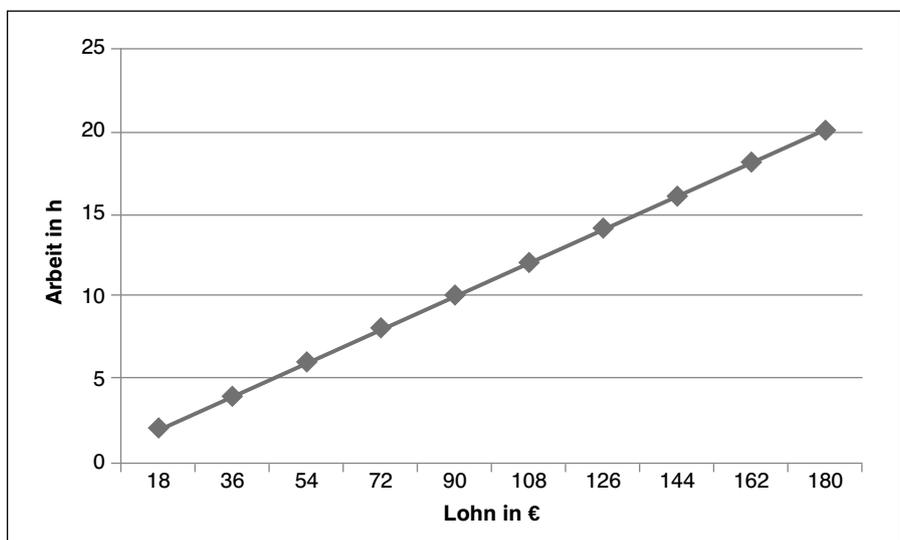
❶ Fülle die Tabelle zu dem Diagramm richtig aus.

Weg in km	Zeit in h
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	



Gewicht in kg	Preis in €
3	
6	
9	
12	
15	
18	
21	
24	
27	
30	

Arbeit in h	Lohn in €
2	
4	
6	
8	
10	
12	
14	
16	
18	
20	





Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen (1)



Der Dreisatz ist eine Erweiterung vom Zweisatz. Zunächst berechne ich die Zwischengröße 1. Dann berechne ich die gesuchte Größe.

① Berechne mithilfe des Zweisatzes die fehlenden Werte.

Anzahl Personen	Kiwis pro Person
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{8}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{2}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{4}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Maler	Bearbeitete Fläche pro Person in m ²
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{10}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{20}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{8}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Arbeiter	Zeit in h
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{12}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{6}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{9}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Schüler	Limo in l pro Schüler
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{19}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{9}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{9}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Personen	Anzahl Mandarinen pro Person
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{41}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{8}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{15}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Personen	Anzahl Äpfel pro Person
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{5}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{3}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{8}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

② Herr und Frau Franz gewinnen im Lotto 1 500 €. Jeder erhält 750 €.

- Wie viel würde jeder vom Gewinn erhalten, wenn Herr und Frau Franz mit ihrer Tochter den Gewinn teilen?
- Wie viel würde jeder vom Gewinn erhalten, wenn Herr und Frau Franz mit ihren zwei Enkeln den Gewinn teilen?

Anzahl Personen	Gewinn pro Person in €
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{2}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{750,00}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{1}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{3}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$

Anzahl Personen	Gewinn pro Person in €
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$
<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$	<input type="checkbox"/> $\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$