

**Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.****Antworten**

- 1) Beim Bau eines Hauses gab ein Bauunternehmer 39 \$ für Verkaufsstellen aus. Er hat das 2-fache dieses Betrags für Geräte und das 2-fache des Betrags für Felsplatten ausgegeben. Wie viel hat er insgesamt ausgegeben?

Verkaufsstellen	39	
Geräte		
Felsplatten		

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

- 2) An einem Tag benutzte ein Restaurant 36-Messer. Sie benutzten auch 3 so viele Gabeln wie Messer. Und 2 mal so viele Löffel wie Gabeln. Wie viele Utensilien verwenden sie an einem Tag?

Messer	36	
Gabeln		
Löffel		

- 3) An Halloween hat Tim 49 Gummibonbons gepunktet. Er hat 9-mal so viel Zuckerbonbons und 9-mal so viel Schokoladenbonbons bekommen. Wie viele Bonbons hat er insgesamt bekommen?

Gummi	49	
Zuckerig		
Schokolade		

- 4) In Woche 1 joggte ein Fußballspieler 46 Minuten lang. In Woche 2 joggte er 4-mal so lange. In Woche 3 joggte er 3-mal so lange wie in Woche 2. Wie viele Minuten joggte er in den 3 Wochen?

Woche 1	46	
Woche 2		
Woche 3		

- 5) Celina's Pizza Place verkaufte am Super Bowl-Sonntag 30 Wurstpizzas. Außerdem wurden etwa 9-mal so viele Käsepizzas und 2-mal so viele Peperoni-Pizzas verkauft. Wie viele Pizzen wurden insgesamt verkauft?

Wurstchen	30	
Käse		
Peperoni		

**Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.****Antworten**

- 1) Beim Bau eines Hauses gab ein Bauunternehmer 39 \$ für Verkaufsstellen aus. Er hat das 2-fache dieses Betrags für Geräte und das 2-fache des Betrags für Felsplatten ausgegeben. Wie viel hat er insgesamt ausgegeben?

Verkaufsstellen	39	
Geräte		
Felsplatten		

1. **195**2. **360**3. **931**4. **782**5. **360**

- 2) An einem Tag benutzte ein Restaurant 36-Messer. Sie benutzten auch 3 so viele Gabeln wie Messer. Und 2 mal so viele Löffel wie Gabeln. Wie viele Utensilien verwenden sie an einem Tag?

Messer	36								
Gabeln									
Löffel									

- 3) An Halloween hat Tim 49 Gummibonbons gepunktet. Er hat 9-mal so viel Zuckerbonbons und 9-mal so viel Schokoladenbonbons bekommen. Wie viele Bonbons hat er insgesamt bekommen?

Gummi	49								
Zuckerig									
Schokolade									

- 4) In Woche 1 joggte ein Fußballspieler 46 Minuten lang. In Woche 2 joggte er 4-mal so lange. In Woche 3 joggte er 3-mal so lange wie in Woche 2. Wie viele Minuten joggte er in den 3 Wochen?

Woche 1	46										
Woche 2											
Woche 3											

- 5) Celina's Pizza Place verkaufte am Super Bowl-Sonntag 30 Wurstpizzas. Außerdem wurden etwa 9-mal so viele Käsepizzas und 2-mal so viele Peperoni-Pizzas verkauft. Wie viele Pizzen wurden insgesamt verkauft?

Wurstchen	30									
Käse										
Peperoni										