

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

- 1) Katharina hat eine App erstellt, die sie in den App Store stellt. Am ersten Tag haben 21 Leute es heruntergeladen. Am zweiten Tag hatte sie 6-mal so viele Downloads. Am dritten Tag hatte sie 3 weniger Downloads als an Tag 2. Wie viele Personen haben die App in den ersten 3 Tagen heruntergeladen?

Tag 1	21						
Tag 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						
Tag 3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

- 2) An einem Tag benutzte ein Restaurant 24-Messer. Sie haben 9 mehr Gabeln als Messer verwendet. Sie benutzten auch 4 so viele Löffel wie Messer. Wie viele Utensilien verwenden sie an einem Tag?

Messer	24						
Gabeln	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 9						
Löffel	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 3) Am Freitag verkaufte ein Spiel Laden 17 Kopien des neuen Mario-Spiels. Am Samstag wurden 2-mal so viele verkauft wie am Freitag. Und dann verkauften sie am Sonntag 10 weniger als am Freitag. Wie viele haben sie insgesamt verkauft?

Freitag	17						
Sonntag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 10						
Samstag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 4) Im April hat Larry's Lawn Care 25 Rasen gemäht. Sie mähten im Mai 4-mal so viel und im Juni 7 weniger. Wie viele Rasen haben sie in diesen drei Monaten gemäht?

April	25						
Juni	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 7						
Mai	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 5) Justin hat ein Buch gelesen. Er las am Montag 27 Seiten und am Dienstag 9 mal so viele Seiten. Am Mittwoch las er 2 weniger Seiten als am Dienstag. Wie viele Seiten hat er insgesamt gelesen?

Montag	27									
Dienstag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									
Mittwoch	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									

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

- 1) Katharina hat eine App erstellt, die sie in den App Store stellt. Am ersten Tag haben 21 Leute es heruntergeladen. Am zweiten Tag hatte sie 6-mal so viele Downloads. Am dritten Tag hatte sie 3 weniger Downloads als an Tag 2. Wie viele Personen haben die App in den ersten 3 Tagen heruntergeladen?

Tag 1	21						
Tag 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						
Tag 3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

1. **270**2. **153**3. **58**4. **143**5. **511**

- 2) An einem Tag benutzte ein Restaurant 24-Messer. Sie haben 9 mehr Gabeln als Messer verwendet. Sie benutzten auch 4 so viele Löffel wie Messer. Wie viele Utensilien verwenden sie an einem Tag?

Messer	24						
Gabeln	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 9						
Löffel	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 3) Am Freitag verkaufte ein Spiel Laden 17 Kopien des neuen Mario-Spiels. Am Samstag wurden 2-mal so viele verkauft wie am Freitag. Und dann verkauften sie am Sonntag 10 weniger als am Freitag. Wie viele haben sie insgesamt verkauft?

Freitag	17						
Sonntag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 10						
Samstag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 4) Im April hat Larry's Lawn Care 25 Rasen gemäht. Sie mähten im Mai 4-mal so viel und im Juni 7 weniger. Wie viele Rasen haben sie in diesen drei Monaten gemäht?

April	25						
Juni	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 7						
Mai	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						

- 5) Justin hat ein Buch gelesen. Er las am Montag 27 Seiten und am Dienstag 9 mal so viele Seiten. Am Mittwoch las er 2 weniger Seiten als am Dienstag. Wie viele Seiten hat er insgesamt gelesen?

Montag	27									
Dienstag	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									
Mittwoch	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									