



# Anwendung des doppelten Zahlenstrahls

Name:

Benutze den doppelten Zahlenstrahl und löse jede Aufgabe.

**Antworten**

- 1) Auf ihrem MP3-Player hatte sie für jeden 6-Pop-Song Antonia auch 4-Country-Song. Wenn sie 48 Popsongs auf ihrem MP3-Player hat, wie viele Country-Songs hat sie dann?

Pop

Land

- 2) Für jede 4 Dosen, die Julian zum Recycling gesammelt hat, hat er 5 Cent verdient. Wie viel Geld hätte er verdient, nachdem er 12 Dosen gesammelt hatte?

Düxsen

Geld

- 3) In einem Videospiel hast du für jeden besiegt 6 Gegner 2 Punkte verdient. Wenn du 12-Feinde besiegt hättest, wie viele Punkte hättest du verdient?

Feinde

Punkte

- 4) In einem Geschäft gab es einen Sale, bei dem Sie 4 Tüten Cashewnüsse für 6 \$ erhalten konnten. Wenn Sie 28-Taschen kaufen möchten, wie viel würde das kosten?

ewkerne

Preis

- 5) Ein Kino gab 5 Tassen Öl für jede 8 Charge Popcorn, die es herstellte. Wie viel Öl hätten sie verwendet, nachdem sie 24 Popcorn-Chargen hergestellt hatten?

Popcorn

Öl

- 6) Ein Rezept fordert 9 Teelöffel Gewürze für jede 10 Charge Hähnchen. Wenn Sie 90 Hähnchenchargen haben, wie viele Teelöffel Gewürz benötigen Sie dann?

ihnchen

Würze

- 7) Ein Builder könnte 2 Sheetrock für \$7 erhalten. Wenn er 4-Blätter gekauft hätte, wie viel Geld hätte er ausgegeben?

Blech

Preis

- 8) Bei einer Spendenaktion in einer Schule erhalten Sie für jede verkauft 4 Schachtel Schokolade 10 Punkte. Wenn Sie 36-Kisten verkaufen würden, wie viele Punkte hätten Sie verdient?

Kisten

Punkte

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



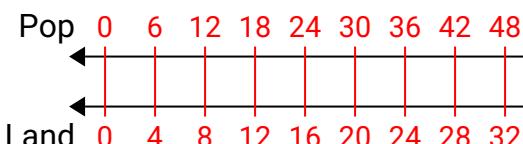
# Anwendung des doppelten Zahlenstrahls

Name: **Lösungsschlüssel**

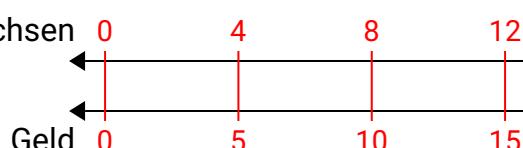
Benutze den doppelten Zahlenstrahl und löse jede Aufgabe.

**Antworten**

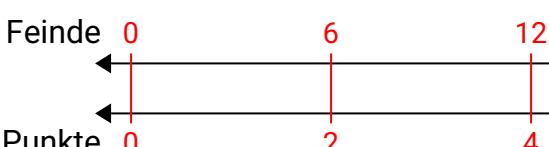
- 1) Auf ihrem MP3-Player hatte sie für jeden 6-Pop-Song Antonia auch 4-Country-Song. Wenn sie 48 Popsongs auf ihrem MP3-Player hat, wie viele Country-Songs hat sie dann?



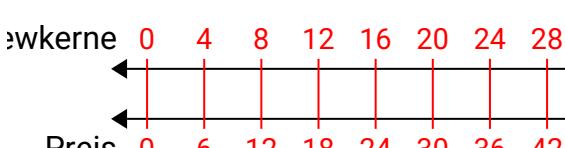
- 2) Für jede 4 Dosen, die Julian zum Recycling gesammelt hat, hat er 5 Cent verdient. Wie viel Geld hätte er verdient, nachdem er 12 Dosen gesammelt hatte?



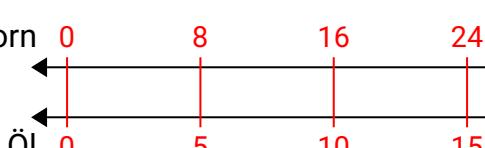
- 3) In einem Videospiel hast du für jeden besiegt 6 Gegner 2 Punkte verdient. Wenn du 12-Feinde besiegt hättest, wie viele Punkte hättest du verdient?



- 4) In einem Geschäft gab es einen Sale, bei dem Sie 4 Tüten Cashewnüsse für 6 \$ erhalten konnten. Wenn Sie 28-Taschen kaufen möchten, wie viel würde das kosten?



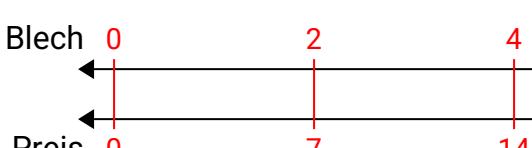
- 5) Ein Kino gab 5 Tassen Öl für jede 8 Charge Popcorn, die es herstellte. Wie viel Öl hätten sie verwendet, nachdem sie 24 Popcorn-Chargen hergestellt hatten?



- 6) Ein Rezept fordert 9 Teelöffel Gewürze für jede 10 Charge Hähnchen. Wenn Sie 90 Hähnchenchargen haben, wie viele Teelöffel Gewürz benötigen Sie dann?



- 7) Ein Builder könnte 2 Sheetrock für \$7 erhalten. Wenn er 4-Blätter gekauft hätte, wie viel Geld hätte er ausgegeben?



- 8) Bei einer Spendenaktion in einer Schule erhalten Sie für jede verkauft Schachtel Schokolade 10 Punkte. Wenn Sie 36-Kisten verkaufen würden, wie viele Punkte hätten Sie verdient?



1. **32**

2. **15**

3. **4**

4. **42**

5. **15**

6. **81**

7. **14**

8. **90**