

**Benutze den doppelten Zahlenstrahl und löse jede Aufgabe.****Antworten**

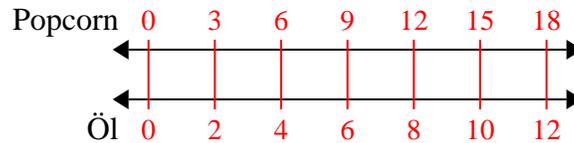
- |    |   |   |                                  |
|----|---|---|----------------------------------|
| 1) | Ein Kino gab 2 Tassen Öl für jede 3 Charge Popcorn, die es herstellte. Wie viel Öl hätten sie verwendet, nachdem sie 18 Popcorn-Chargen hergestellt hatten?                         | Popcorn<br>←————→<br>Öl<br>←————→         | 1. _____<br>2. _____             |
| 2) | Ein Builder könnte 8 Sheetrock für \$4 erhalten. Wenn er 40-Blätter gekauft hätte, wie viel Geld hätte er ausgegeben?   | Blech<br>←————→<br>Preis<br>←————→        | 3. _____<br>4. _____<br>5. _____ |
| 3) | In einem Geschäft gab es einen Sale, bei dem Sie 8 Tüten Cashewnüsse für 4 \$ erhalten konnten. Wenn Sie 64-Taschen kaufen möchten, wie viel würde das kosten?                      | Cashewkerne<br>←————→<br>Preis<br>←————→  | 6. _____<br>7. _____             |
| 4) | Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen im Park betrug 4 zu 8. Wenn es 36 Jungen gab, wie viele Mädchen waren es?  | Jungs<br>←————→<br>Mädchen<br>←————→      | 8. _____                         |
| 5) | Ein Rezept fordert 10 Teelöffel Gewürze für jede 6 Charge Hähnchen. Wenn Sie 12 Hähnchenchargen haben, wie viele Teelöffel Gewürz benötigen Sie dann?                               | Hähnchen<br>←————→<br>Würze<br>←————→     |                                  |
| 6) | Ein schlampiges Joe-Restaurant gab 10 Servietten für jeden bestellten 6 Artikel. Wenn jemand 24-Artikel gekauft hat, wie viele Servietten sollte er bekommen?                       | Artikel<br>←————→<br>Servietten<br>←————→ |                                  |
| 7) | Bei einer Spendenaktion in einer Schule erhalten Sie für jede verkaufte 6 Schachtel Schokolade 8 Punkte. Wenn Sie 12-Kisten verkaufen würden, wie viele Punkte hätten Sie verdient? | Kisten<br>←————→<br>Punkte<br>←————→      |                                  |
| 8) | Eine Schachtel Süßigkeiten enthielt 4 Kirschstücke für 10 Zitronenstücke. Wenn die Schachtel 20 Zitronenstücke hätte, wie viele Kirschstücke wären es?                              | Zitrone<br>←————→<br>Kirsche<br>←————→    |                                  |



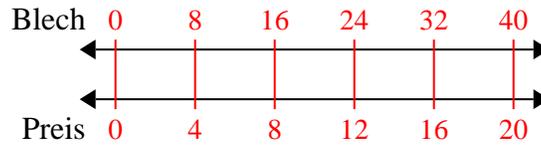
Benutze den doppelten Zahlenstrahl und löse jede Aufgabe.

**Antworten**

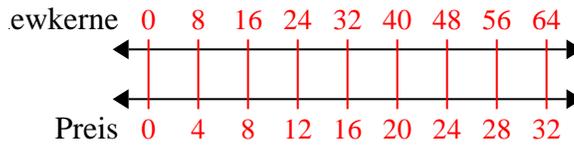
- 1) Ein Kino gab 2 Tassen Öl für jede 3 Charge Popcorn, die es herstellte. Wie viel Öl hätten sie verwendet, nachdem sie 18 Popcorn-Chargen hergestellt hatten?

1. **12**

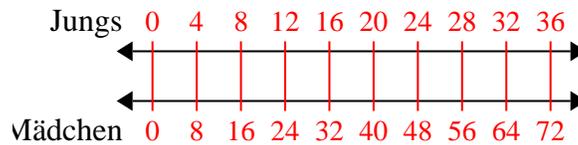
- 2) Ein Builder könnte 8 Sheetrock für \$4 erhalten. Wenn er 40-Blätter gekauft hätte, wie viel Geld hätte er ausgegeben?

3. **32**4. **72**

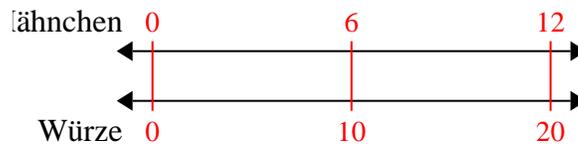
- 3) In einem Geschäft gab es einen Sale, bei dem Sie 8 Tüten Cashewnüsse für 4 \$ erhalten konnten. Wenn Sie 64-Taschen kaufen möchten, wie viel würde das kosten?

5. **20**6. **40**7. **16**

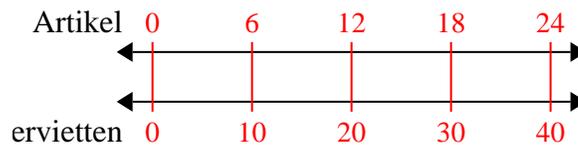
- 4) Das Verhältnis von Jungen zu Mädchen im Park betrug 4 zu 8. Wenn es 36 Jungen gab, wie viele Mädchen waren es?

8. **8**

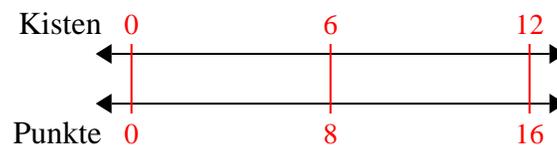
- 5) Ein Rezept fordert 10 Teelöffel Gewürze für jede 6 Charge Hühnchen. Wenn Sie 12 Hähnchenchargen haben, wie viele Teelöffel Gewürz benötigen Sie dann?



- 6) Ein schlampiges Joe-Restaurant gab 10 Servietten für jeden bestellten 6 Artikel. Wenn jemand 24-Artikel gekauft hat, wie viele Servietten sollte er bekommen?



- 7) Bei einer Spendenaktion in einer Schule erhalten Sie für jede verkaufte 6 Schachtel Schokolade 8 Punkte. Wenn Sie 12-Kisten verkaufen würden, wie viele Punkte hätten Sie verdient?



- 8) Eine Schachtel Süßigkeiten enthielt 4 Kirschstücke für 10 Zitronenstücke. Wenn die Schachtel 20 Zitronenstücke hätte, wie viele Kirschstücke wären es?

