**Dreisatz I**

**Proportional oder antiproportional?**

**Fülle die Tabellen aus und bestimme das Ergebnis.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Herr Siemens braucht für seinen Garten 11 m Maschendraht und zahlt dafür 77,00 €. Sein Nachbar braucht 12,5 m vom selben Draht. Wie viel kostet das? **p** | m | € |
| 11 | 77 |
| 1 | 7 |
| 12,5 | **87,50** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Eine Klasse mit 23 Schülern zahlt bei einem Ausflug für die Fahrt mit dem Zug 94,30 €. Wie viel kostet es für eine Klasse mit 17 Schülern? **p** | Schüler | € |
| 23 | 94,30 |
| 1 | 4,10 |
| 17 | **69,70** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Eine Klasse mit 27 Schülern mietet für einen Ausflug ein Boot. Wenn alle mitfahren, muss jeder 10,37 € bezahlen. Leider werden 4 Schüler krank. Wie teuer wird es nun für jeden? **ap** | Schüler | € |
| 27 | 10,37 |
| 1 | 279,99 |
| 23 | **≈ 12,17** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. Für einen Zaun braucht man bei einem Pfostenabstand von 1,08 m 15 Pfosten. Wie weit wird der Abstand, wenn man 18 Pfosten setzt?**ap** | Abstand | Pfosten |
| 1,08 | 15 |
| 16,2 | 1 |
| **0,90** | 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. Frau Düppe geht mit ihren 26 Schülern ins Museum und bezahlt dafür 54,60 € Eintritt. Wie viel bezahlt Herr Otto mit einer Klasse von 24 Schülern? **p** | Schüler | € |
| 26 | 54,60 |
| 1 | 2,10 |
| 24 | **50,40** |