**Dreisatz II**

**Proportional oder antiproportional?**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Wenn man einen Kuchen in  10 Stücke teilt, wiegt jedes Stück 150 g. Wie viel wiegt ein Kuchenstück, wenn der Kuchen in 13 Stücke aufgeteilt wird?  **ap** | Stücke | g |
| 10 | 150 |
| 1 | 1500 |
| 13 | **≈ 11,54** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Mit 15 Lkw kann ein neuer Deich in 17 Tagen aufgeschüttet werden. Wie lange dauert es mit 19 Lkw? (Runde auf ganze Tage)  **ap** | LKW | Tage |
| 15 | 17 |
| 1 | 255 |
| 19 | **≈ 13** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Ein Vertreter bekommt bei einem Umsatz von 7400 € 814 € Provision. Wie viel verdient er bei einem Umsatz von 4300 €? **p** | Umsatz | Provision |
| 7400 | 814 |
| 100 | 11 |
| 4300 | **473** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. Moritz kauft 4 Flaschen Orangensaft und bezahlt dafür 2 €. Sabine kauft 6 Flaschen. Wie viel bezahlt sie? | Flaschen | € |
| 4 | 2 |
| 1 | 0,5 |
| 6 | **3,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. Wenn Meike täglich 2,13 € ausgibt, reicht ihr Taschengeld 24 Tage. Wie viele Tage reicht es, wenn sie täglich 1,96 € ausgibt? (Runde auf volle Tage)  **ap** | €/Tag | Tage |
| 2,13 | 24 |
| 1 | 51,12 |
| 1,96 | **≈ 26** |