**Anteile berechnen**

**1. Aufgabe:** In der Tabelle sind verschiedene Teile gefärbt. Bestimme die Bruchteile und schreibe sie in gekürzter Form auf.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Rot: hellblau: gelb: grün:

dunkelblau: Lila: weiß:

**2. Aufgabe:** Der Anteil der Gewinne bei einer Tombola soll immer gleich sein. Welche Zahlen fehlen?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Gewinne | Lose insgesamt | Bruch |
| a) | 600 | 2400 |  |
| b) | 800 | 3200 |  |
| c) | 30 | 120 |  |
| d) | 150 | 600 |  |