**Aufgabenformular**

Standardillustrierende Aufgaben veranschaulichen beispielhaft Standards für Lehrkräfte,   
Lernende und Eltern.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fach** | Mathematik | |
| **Kompetenzbereich** | L1 - Zahlen und Operationen  K4 - Mathematische Darstellungen verwenden | |
| **Kompetenz** | Zahlvorstellungen;  Zahlen auffassen und darstellen | |
| **Niveaustufe(n)** | D | |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler können Zahlen darstellen  (auch gebrochene Zahlen). | |
| **ggf. Themenfeld** | Beschreiben der Anteile von Ganzen als gemeine Brüche und Abgrenzen von Verhältnissen  Hinweis: Zu diesem Standard gehören weitere Inhalte. | |
| **ggf. Bezug Basiscurriculum (BC) oder übergreifenden Themen (ÜT)** |  | |
| **ggf. Standard BC** |  | |
| **Aufgabenformat** | | |
| **offen** | **halboffen** | **geschlossen** |
| **Erprobung im Unterricht** | | |
| **Datum:** | **Jahrgangsstufe:** | **Schulart:** |
| **Verschlagwortung** |  | |

**Aufgabe und Material:**



Welcher Anteil vom Ganzen ist schwarz gefärbt?

 LISUM

**Erwartungshorizont:**

Der schwarz gefärbte Anteil vom Ganzen beträgt:

 LISUM