**Aufgabenformular**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach** | Mathematik |
| **Kompetenzbereich** | L1 - Zahlen und OperationenK4 - 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 VerhältnissenHinweis: 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: $\frac{3}{8}$

 LISUM