**Aufgabenformular**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fach** | Mathematik | |
| **Kompetenzbereich** | L4 - Gleichungen und Funktionen  K6 - Mathematisch kommunizieren | |
| **Kompetenz** | Zuordnungen und Funktionen;  Zuordnungen und Funktionen untersuchen | |
| **Niveaustufe(n)** | B | |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler können Zuordnungen und Muster erkennen. | |
| **ggf. Themenfeld** | Erkennen und Beschreiben von geometrischen und arithmetischen Mustern (z. B. strukturierte Rechenpäckchen)  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:**

Was fällt dir auf?   
Vervollständige dazu die Sätze.

34 + 32 = 66

38 + 30 = 68

42 + 28 = 70

46 + 26 = 72

*Die erste Zahl wird immer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Die zweite Zahl wird immer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Das Ergebnis wird immer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 LISUM

**Erwartungshorizont:**

34 + 32 = 66 *Die erste Zahl wird immer* ***um 4 größer.***

38 + 30 = 68 *Die zweite Zahl wird immer* ***um 2 kleiner.***

42 + 28 = 70 *Das Ergebnis wird immer* ***um 2 größer.***

46 + 26 = 72

 LISUM