**Klassenarbeit**

Thema: Anteile Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Welche Stammbrüche sind hier dargestellt?

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

1. Welche Anteile sind hier dargestellt?

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

1. Markiere den Anteil.

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

1. Markiere die Anteile.

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

1. **Bestimme die Anteile**
2. Wie viel sind ein Fünftel von 10 Kugeln?

Ich teile zuerst in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gleich große Teile auf.

|  |
| --- |
|  |

Ein Teil davon ist ein Fünftel. Das sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kugeln.

1. Wie viel sind ein Zehntel von 20 Kugeln?

Ich teile zuerst in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gleich große Teile auf.

|  |
| --- |
|  |

Ein Teil davon ist ein Zehntel. Das sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kugeln.

1. Wie viel sind drei Viertel von 12 Kugeln?

Ich teile zuerst in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gleich große Teile auf.

|  |
| --- |
|  |

Ein Teil davon ist ein Viertel. Dann sind drei Viertel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kugeln.

1. **Unechte Brüche**
2. Wandle die ganze Zahl in Bruchzahlen um.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Schokolade.png Schokolade.png Schokolade.png |
| 2 Torten **=** Stücke | 3 Tafeln Schoklolade **=** Stücke |

1. Schreibe als gemischte Zahlen und als Bruchzahlen.

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

1. Welche Brüche sind markiert?

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Bruch*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_ |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_ |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_ |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Brüche vergleichen.** Male die angegebenen Bruchteile an.

Sind die Bruchteile größer , kleiner oder gleich?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Bruch*** | ***Vergleich*** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Bruch*** | ***Vergleich*** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Bruch*** | ***Vergleich*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |

Viel Erfolg!

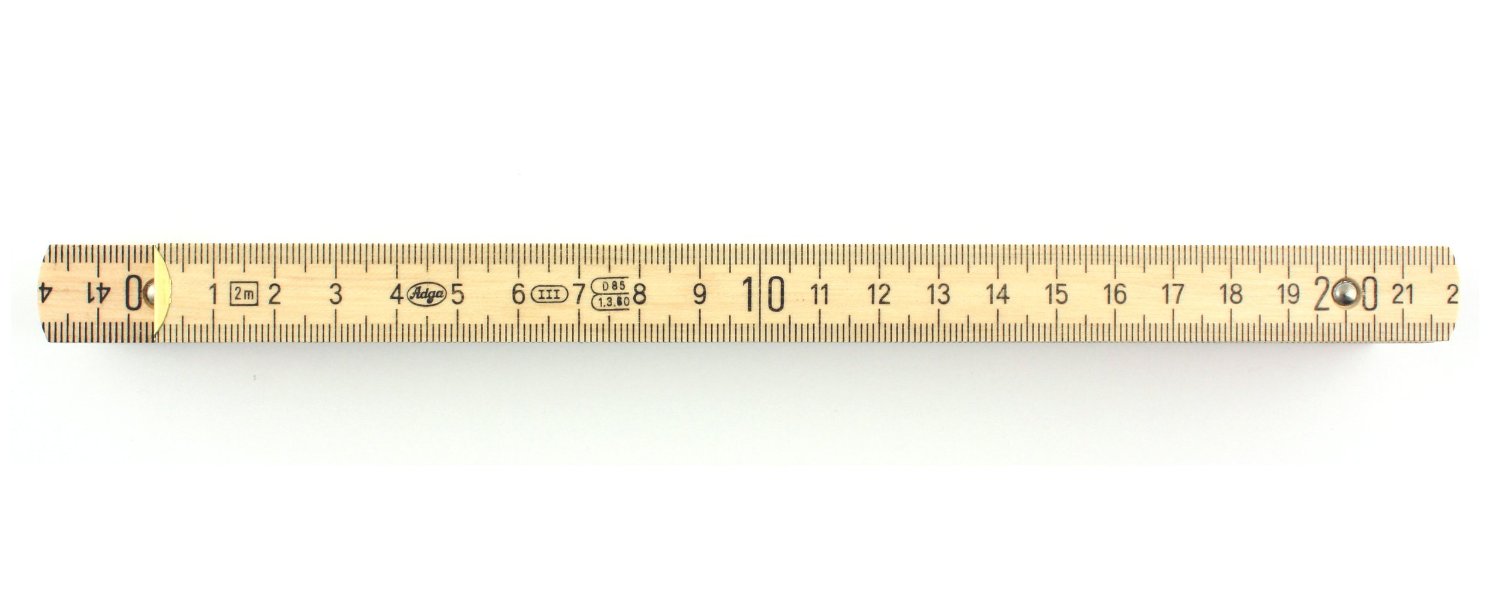
**👓 Darstellung:** Du hast übersichtlich und ordentlich gearbeitet./ Du hast alle Aufgaben beschriftet./ Du hast ein Lineal benutzt und alle Ergebnisse unterstrichen./ Du hast alle Einheiten hingeschrieben.

Du hast die für dich vorgesehenen Ziele im markierten Umfang erreicht:

völlig erreicht

nicht erreicht

mittel erreicht



Du solltest dir als Ziel setzen: