BRUCHTEILE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Figur I | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | Figur II | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

Die Figuren I und II sind gleich gross. Sie bestehen beide aus 4 Teilen.

A 4 P.

Schreibe als Bruch: Wie gross ist

- der kleinste Teil in Figur I ......

- der grösste Teil in Figur I ......

- der kleinste Teil in Figur II ......

- der grösste Teil in Figur II ......

B 4 P.

Ein Bruchteil in Figur I ist gleich gross wie ein Bruchteil in Figur II.

Färbe die beiden Teile rot.

Wie gross sind sie? ......

In einer der beiden Figuren kommt der Bruchteil vor. Färbe ihn blau.

In einer der beiden Figuren kommt der Bruchteil vor. Färbe ihn gelb.

C 4 P.

|  |  |
| --- | --- |
| Übertrage die 3 kleinsten Bruchteile der Figur I  mit 3 Farben ins Kreismodell. |  |

Wie gross ist ihre Summe? ......

Notiere diese Addition in der Bruchschreibweise:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | + |  | + |  | = |  |