**Arbeitsblatt: Biparcours zu antiproportionalen Zuordnungen**

**Wiederholung: proportionale Zuordnungen**

Andrea möchte für den Stand ihrer Klasse Lebkuchenhäuser basteln. An einem Tag schafft sie es, zwei Häuser fertigzustellen.

Fülle die Wertetabelle für die folgende Zuordnung aus:

Anzahl der Tage → Anzahl der gebastelten Lebkuchenhäuser

*x*: Anzahl der Tage

*f(x)*: Anzahl der gebastelten Lebkuchenhäuser

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *x* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | *f(x)* |  |  |  |  |  |  | | |
| B | | Zuordnungsvorschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| C | | Anzahl der gebastelten Lebkuchenhäuser    Anzahl der Tage |

**antiproportionale Zuordnungen**

Eine Person kann pro Tag 2 Lebkuchenhäuser basteln. Andreas Klasse möchte gerne 24 Stück verkaufen. Wir betrachten nun die folgende Zuordnung:

Anzahl der Personen → benötigte Zeit für 24 Lebkuchenhäuser in Tagen

*x*: Anzahl der Personen

*f(x)*: benötigte Zeit für 24 Lebkuchenhäuser in Tagen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *x* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 12 | | *f(x)* |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| E | Zuordnungsvorschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| F | benötigte Zeit in Tagen    Anzahl der Personen |