INDIEN WÄCHST Ab September

Lösungen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alle zwei Sekunden kommt in Indien ein Kind auf die Welt. Wenn diese Entwicklung so weitergeht, wird Indien in den nächsten Jahrzehnten China als bevölkerungsreichstes Land der Erde ablösen. |  | In Indien leben im Jahr 2014 ca. 1‘260‘000‘000 Menschen, in China ca. 1‘350‘000‘000.  Vor hundert Jahren lebten in Indien etwa 255 Millionen Menschen. |  | Die drei grössten Städte Indiens sind   * Mumbai  (19 Mio. Einwohner) * Delhi  (17 Mio. Einwohner) * Kolkata  (14,5 Mio. Einwohner) |

A 4 P.

Wie viele Kinder werden in Indien in einer Minute geboren? 30 Kinder 1 P

Wie viele Kinder werden in Indien in einer Stunde geboren? 1800 Kinder 1 P

Wie viele Kinder werden in Indien pro Tag geboren? Runde auf Tausender! 43‘000 Kinder 1 P (43‘200 ½ P)

Wie viele Kinder werden in Indien in einem Jahr geboren?  
Rechne mit dem pro Tag gerundeten Wert! 15‘695‘000 Kinder 1 P

B 2 P.

Welche der folgenden Behauptungen ist richtig? Kreuze sie an.

In den letzten hundert Jahren hat sich die Bevölkerung Indiens 1 P

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * etwa verdoppelt * etwa verzehnfacht | * etwa verdreifacht * etwa verfünfzigfacht | 🗷 etwa verfünffacht   * etwa verhundertfacht |

Die chinesische Bevölkerung wächst ½ P

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🗷 langsamer als die indische | * gleich schnell wie die indische | * schneller als die indische |

Begründe deine Antwort!

Indien wird China bevölkerungsmässig überholen. ½ P

C 4 P.

**Einwohnerzahlen:** Bern ca. 140‘000

Schweiz ca. 8 Millionen

Deutschland ca. 80 Millionen.

In etwa wie vielen Tagen werden in Indien so viele Kinder geboren wie Bern Einwohner hat?

In etwa 3 Tagen / in ca. 3½ Tagen 1 P

In welcher Zeit werden in Indien so viele Kinder geboren wie Deutschland Einwohner hat?

In etwa 5 Jahren / in etwas mehr als 5 Jahren 1 P

Wie oft mal hat die Berner Bevölkerung etwa in der Bevölkerung Kolkatas Platz?

Etwa 100 mal 1 P

Wie oft mal fassen etwa die drei grössten Städte Indiens zusammen die Schweizer   
Bevölkerung?

Etwa 6 mal / etwa 6½ mal 1 P

D 2 P.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ein kleines Quadrat entspricht der Einwohnerzahl der Schweiz.  Färbe blau die entsprechende Anzahl Quadrate für die Einwohnerzahl Deutschlands.  10 Häuschen 1 P | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Färbe gelb die entsprechende Anzahl Quadrate für die Einwohnerzahl Indiens.  150 bis 160 Häuschen 1 P | (Ein grosses Quadrat enthält 100 kleine.) | |