



Wandle jede Dezimalzahl in einen Bruch um.

Die Umwandlung einer Dezimalzahl zu einem Bruch ist einfach. Denke einfach an den Stellenwert.

| | | | |
|--------|-------|---------|-------------|
| | | | |
| Zehner | Einer | Zehntel | Hundertstel |

0,9

Das obige Beispiel ist neun Zehntel. Schauen wir uns einmal an, wie wir das als Bruch schreiben würden.

$\frac{9}{10}$

0,63

Wir machen das Gleiche für die obige Aufgabe. Doch weil es Hundertstelstellen gibt, schreiben wir unsere Zahl über 100.

$\frac{63}{100}$

Antworten

- Ex. $\frac{6}{100}$
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____
 13. _____
 14. _____
 15. _____
 16. _____
 17. _____
 18. _____
 19. _____
 20. _____

- Bsp)** $0,06 = \frac{6}{100}$
- | | | |
|--|---|--|
| <p>3) $0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>6) $0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>9) $0,09 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>12) $0,31 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>15) $0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>18) $0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> | <p>1) $0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>4) $0,95 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>7) $0,04 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>10) $0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>13) $0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>16) $0,01 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>19) $0,81 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> | <p>2) $0,13 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>5) $0,02 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>8) $0,75 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>11) $0,93 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>14) $0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>17) $0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>20) $0,78 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> |
|--|---|--|



Wandle jede Dezimalzahl in einen Bruch um.

Die Umwandlung einer Dezimalzahl zu einem Bruch ist einfach. Denke einfach an den Stellenwert.

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |
| Zehner | Einer | Zehntel | Hundertstel |

0,9

Das obige Beispiel ist neun Zehntel. Schauen wir uns einmal an, wie wir das als Bruch schreiben würden.

$$\frac{9}{10}$$

0,63

Wir machen das Gleiche für die obige Aufgabe. Doch weil es Hundertstelstellen gibt, schreiben wir unsere Zahl über 100.

$$\frac{63}{100}$$

Antworten

- Bsp)** $0,06 = \frac{6}{100}$
- | | | |
|--|---|---|
| <p>3) $0,25 = \frac{25}{100}$</p> <p>6) $0,8 = \frac{8}{10}$</p> <p>9) $0,09 = \frac{9}{100}$</p> <p>12) $0,31 = \frac{31}{100}$</p> <p>15) $0,4 = \frac{4}{10}$</p> <p>18) $0,03 = \frac{3}{100}$</p> | <p>1) $0,5 = \frac{5}{10}$</p> <p>4) $0,95 = \frac{95}{100}$</p> <p>7) $0,04 = \frac{4}{100}$</p> <p>10) $0,6 = \frac{6}{10}$</p> <p>13) $0,9 = \frac{9}{10}$</p> <p>16) $0,01 = \frac{1}{100}$</p> <p>19) $0,81 = \frac{81}{100}$</p> | <p>2) $0,13 = \frac{13}{100}$</p> <p>5) $0,02 = \frac{2}{100}$</p> <p>8) $0,75 = \frac{75}{100}$</p> <p>11) $0,93 = \frac{93}{100}$</p> <p>14) $0,2 = \frac{2}{10}$</p> <p>17) $0,1 = \frac{1}{10}$</p> <p>20) $0,78 = \frac{78}{100}$</p> |
|--|---|---|

- Ex. $\frac{6}{100}$
1. $\frac{5}{10}$
2. $\frac{13}{100}$
3. $\frac{25}{100}$
4. $\frac{95}{100}$
5. $\frac{2}{100}$
6. $\frac{8}{10}$
7. $\frac{4}{100}$
8. $\frac{75}{100}$
9. $\frac{9}{100}$
10. $\frac{6}{10}$
11. $\frac{93}{100}$
12. $\frac{31}{100}$
13. $\frac{9}{10}$
14. $\frac{2}{10}$
15. $\frac{4}{10}$
16. $\frac{1}{100}$
17. $\frac{1}{10}$
18. $\frac{3}{100}$
19. $\frac{81}{100}$
20. $\frac{78}{100}$