

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 2) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 3) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 4) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 5) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 6) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 7) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 8) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 9) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 10) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____
4.	_____	_____
5.	_____	_____
6.	_____	_____
7.	_____	_____
8.	_____	_____
9.	_____	_____
10.	_____	_____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 2) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 3) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 4) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 5) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 6) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$
Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 7) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 8) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 9) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$
Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 10) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

Antworten

- | | | |
|-----|----------------|---------------------------------|
| 1. | $\frac{13}{5}$ | $\frac{13}{30}$ |
| 2. | $\frac{19}{4}$ | $\frac{19}{40}$ |
| 3. | $\frac{13}{3}$ | $\frac{13}{30}$ |
| 4. | $\frac{12}{3}$ | $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$ |
| 5. | $\frac{15}{4}$ | $\frac{15}{32}$ |
| 6. | $\frac{14}{4}$ | $\frac{14}{32} = \frac{7}{16}$ |
| 7. | $\frac{16}{5}$ | $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$ |
| 8. | $\frac{26}{5}$ | $\frac{26}{50} = \frac{13}{25}$ |
| 9. | $\frac{17}{5}$ | $\frac{17}{25}$ |
| 10. | $\frac{11}{3}$ | $\frac{11}{21}$ |