

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. $\frac{18}{4}$ $\frac{18}{36} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{20}{5}$ $\frac{20}{35} = \frac{4}{7}$
3. $\frac{19}{5}$ $\frac{19}{35}$
4. $\frac{16}{3}$ $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$
5. $\frac{20}{5}$ $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$
6. $\frac{14}{4}$ $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$
7. $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$
8. $\frac{13}{5}$ $\frac{13}{25}$
9. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
10. $\frac{31}{5}$ $\frac{31}{50}$