

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

Antworten

1. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{32}$
2. $\frac{10}{3}$ $\frac{10}{18} = \frac{5}{9}$
3. $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{21} = \frac{3}{7}$
4. $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{25} = \frac{2}{5}$
5. $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$
6. $\frac{14}{3}$ $\frac{14}{27}$
7. $\frac{13}{4}$ $\frac{13}{24}$
8. $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$
9. $\frac{9}{4}$ $\frac{9}{16}$
10. $\frac{6}{3}$ $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$