

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

1) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 9. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

1. _____

2) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

2. _____

3) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

Nehme die Summe und teile sie durch 9. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

3. _____

4) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

4. _____

5) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 4. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

5. _____

6) Ermittle die Summe von: $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

6. _____

7) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 4. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

7. _____

8) Ermittle die Summe von: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

8. _____

9) Ermittle die Summe von: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

Nehme die Summe und teile sie durch 10. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

9. _____

10) Ermittle die Summe von: $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$

Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. $\frac{20}{5}$ $\frac{20}{45} = \frac{4}{9}$
2. $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{35}$
3. $\frac{13}{3}$ $\frac{13}{27}$
4. $\frac{23}{5}$ $\frac{23}{50}$
5. $\frac{15}{5}$ $\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$
6. $\frac{22}{4}$ $\frac{22}{40} = \frac{11}{20}$
7. $\frac{11}{5}$ $\frac{11}{20}$
8. $\frac{19}{5}$ $\frac{19}{30}$
9. $\frac{20}{4}$ $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$
10. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{35}$