

Löse jede Aufgabe.

- 1) Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 2) Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 3) Ermittle die Summe von:  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ Nehme die Summe und teile sie durch 4. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 4) Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- Ermittle die Summe von: \( \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} \)
  Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 7) Ermittle die Summe von:  $\sqrt[3]{_4} + \sqrt[3]{_4} + \sqrt[2]{_4} + \sqrt[3]{_4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 8) Ermittle die Summe von:  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 9) Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

## Antworten

- 1. \_\_\_\_\_
- 2.
  - 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_



## Löse jede Aufgabe.

- 1) Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 2) Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 3) Ermittle die Summe von: \( \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} \)
  Nehme die Summe und teile sie durch 4. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 4) Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 5) Ermittle die Summe von:  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 6) Ermittle die Summe von:  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 7) Ermittle die Summe von:  $\sqrt[3]{_4+}\sqrt[3]{_4+}\sqrt[2]{_4+}\sqrt[2]{_4+}\sqrt[3]{_4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 8) Ermittle die Summe von:  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ Nehme die Summe und teile sie durch 7. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- 9) Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.
- Ermittle die Summe von:  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ Nehme die Summe und teile sie durch 6. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

## Antworten

1. 
$$\frac{8}{4}$$
  $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$ 

3. 
$$\frac{6}{5}$$
  $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$ 

4. 
$$\frac{12}{4}$$
  $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$ 

$$\frac{6}{5}$$
  $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$ 

$$\frac{6}{4}$$
  $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$ 

$$\frac{13}{4}$$
  $\frac{13}{20}$ 

$$\frac{18}{5}$$
  $\frac{18}{35}$ 

9. 
$$\frac{19}{4}$$
  $\frac{19}{32}$