

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.**

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

**Antworten**

1.  $\frac{18}{5}$   $\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$
2.  $\frac{12}{5}$   $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
3.  $\frac{9}{3}$   $\frac{9}{21} = \frac{3}{7}$
4.  $\frac{11}{3}$   $\frac{11}{21}$
5.  $\frac{16}{3}$   $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$
6.  $\frac{19}{5}$   $\frac{19}{35}$
7.  $\frac{13}{4}$   $\frac{13}{20}$
8.  $\frac{5}{3}$   $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$
9.  $\frac{5}{4}$   $\frac{5}{12}$
10.  $\frac{9}{5}$   $\frac{9}{20}$