Verteilen von Bruchsummen

Name:

Löse jede Aufgabe.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

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

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Verteilen von Bruchsummen

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 8. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 3. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

Nehme die Summe und teile sie durch 5. Was bekommst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

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

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

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

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

Antworten

1.	$\frac{21}{4}$	$\frac{21}{40}$
2.	$\frac{15}{4}$	$\frac{15}{32}$
3.	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{16}$
4.	$\frac{6}{4}$	$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$
5.	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{16}$
6.	$\frac{12}{4}$	$\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
7.	$\frac{15}{5}$	$\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
8.	$\frac{15}{5}$	$\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
9.	$\frac{8}{3}$	$\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$
10.	$\frac{7}{3}$	$\frac{7}{18}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0