



Verteilen von Bruchsummen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 6. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

1. _____

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

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 4. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

2. _____

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

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 7. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

3. _____

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

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 7. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

4. _____

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

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 10. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

5. _____

6) Finde die Summe: $2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} + 3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} + 4\frac{4}{5} + 4\frac{4}{5} + 2\frac{2}{5}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 7. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

6. _____

7) Finde die Summe: $3\frac{3}{4} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 5. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

7. _____

8) Finde die Summe: $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 5. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

8. _____

9) Finde die Summe: $2\frac{2}{4} + 2\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 3. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

9. _____

10) Finde die Summe: $3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} + 3\frac{3}{5} + 2\frac{2}{5}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 4. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

10. _____



Löse jede Aufgabe.

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

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: $4\frac{4}{5} + 1\frac{1}{5} + 3\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5}$

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: $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3}$

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: $1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3}$

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: $1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$

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: $2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} + 3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} + 4\frac{4}{5} + 4\frac{4}{5} + 2\frac{2}{5}$

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: $3\frac{3}{4} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4}$

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: $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3}$

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: $2\frac{2}{4} + 2\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4}$

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: $3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} + 3\frac{3}{5} + 2\frac{2}{5}$

Nimm die Summe von oben und teile sie durch 4. Was erhältst du? Wenn möglich, schreibe deine Antwort als gekürzten Bruch.

Antworten

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