Somma di frazioni distributive

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Calcola la somma: $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

2) Calcola la somma: $\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

3) Calcola la somma: $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

4) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

5) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

6) Calcola la somma: $\frac{2}{4}+\frac{1}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

7) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

8) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

9) Calcola la somma: $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

10) Calcola la somma: $\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

Risposte

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

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

Somma di frazioni distributive Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) Calcola la somma: $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

2) Calcola la somma: $\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

3) Calcola la somma: $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

4) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

5) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

6) Calcola la somma: $\frac{2}{4}+\frac{1}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

7) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{3}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

8) Calcola la somma: $\frac{3}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

9) Calcola la somma: $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{2}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

10) Calcola la somma: $\frac{4}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{3}{5}+\frac{2}{5}+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}$

Usa la somma sovrastante e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile, scrivi il risultato come frazione semplificata.

Risposte

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.	$\frac{17}{5}$	$\frac{17}{35}$

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