

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{11}{5}$       $\frac{11}{25}$
2.  $\frac{8}{5}$       $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
3.  $\frac{16}{4}$       $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$
4.  $\frac{6}{4}$       $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$
5.  $\frac{8}{3}$       $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$
6.  $\frac{5}{3}$       $\frac{5}{9}$
7.  $\frac{12}{4}$       $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
8.  $\frac{17}{4}$       $\frac{17}{32}$
9.  $\frac{7}{3}$       $\frac{7}{18}$
10.  $\frac{16}{3}$       $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{7}{4}$   $\frac{7}{16}$
2.  $\frac{29}{5}$   $\frac{29}{45}$
3.  $\frac{14}{3}$   $\frac{14}{27}$
4.  $\frac{11}{3}$   $\frac{11}{21}$
5.  $\frac{9}{3}$   $\frac{9}{21} = \frac{3}{7}$
6.  $\frac{17}{4}$   $\frac{17}{28}$
7.  $\frac{17}{4}$   $\frac{17}{36}$
8.  $\frac{10}{3}$   $\frac{10}{21}$
9.  $\frac{10}{3}$   $\frac{10}{24} = \frac{5}{12}$
10.  $\frac{6}{3}$   $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{22}{4} \quad \frac{22}{40} = \frac{11}{20}$
2.  $\frac{16}{5} \quad \frac{16}{30} = \frac{8}{15}$
3.  $\frac{17}{4} \quad \frac{17}{32}$
4.  $\frac{5}{3} \quad \frac{5}{9}$
5.  $\frac{8}{4} \quad \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
6.  $\frac{15}{5} \quad \frac{15}{35} = \frac{3}{7}$
7.  $\frac{25}{5} \quad \frac{25}{50} = \frac{1}{2}$
8.  $\frac{9}{3} \quad \frac{9}{18} = \frac{1}{2}$
9.  $\frac{9}{3} \quad \frac{9}{24} = \frac{3}{8}$
10.  $\frac{8}{4} \quad \frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{20}{4} \quad \frac{20}{32} = \frac{5}{8}$
2.  $\frac{24}{5} \quad \frac{24}{50} = \frac{12}{25}$
3.  $\frac{8}{5} \quad \frac{8}{15}$
4.  $\frac{15}{3} \quad \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$
5.  $\frac{10}{4} \quad \frac{10}{28} = \frac{5}{14}$
6.  $\frac{6}{3} \quad \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$
7.  $\frac{16}{5} \quad \frac{16}{35}$
8.  $\frac{14}{3} \quad \frac{14}{27}$
9.  $\frac{12}{4} \quad \frac{12}{28} = \frac{3}{7}$
10.  $\frac{14}{5} \quad \frac{14}{45}$



**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{16}{3}$       $\frac{16}{27}$
2.  $\frac{24}{5}$       $\frac{24}{45} = \frac{8}{15}$
3.  $\frac{21}{4}$       $\frac{21}{36} = \frac{7}{12}$
4.  $\frac{11}{5}$       $\frac{11}{20}$
5.  $\frac{25}{5}$       $\frac{25}{40} = \frac{5}{8}$
6.  $\frac{16}{5}$       $\frac{16}{35}$
7.  $\frac{10}{3}$       $\frac{10}{18} = \frac{5}{9}$
8.  $\frac{8}{4}$       $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
9.  $\frac{21}{5}$       $\frac{21}{45} = \frac{7}{15}$
10.  $\frac{9}{4}$       $\frac{9}{24} = \frac{3}{8}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 8. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{5}{3}$      $\frac{5}{12}$
2.  $\frac{9}{5}$      $\frac{9}{25}$
3.  $\frac{12}{3}$      $\frac{12}{27} = \frac{4}{9}$
4.  $\frac{9}{5}$      $\frac{9}{30} = \frac{3}{10}$
5.  $\frac{9}{5}$      $\frac{9}{20}$
6.  $\frac{11}{3}$      $\frac{11}{24}$
7.  $\frac{5}{3}$      $\frac{5}{12}$
8.  $\frac{22}{4}$      $\frac{22}{32} = \frac{11}{16}$
9.  $\frac{9}{4}$      $\frac{9}{24} = \frac{3}{8}$
10.  $\frac{11}{3}$      $\frac{11}{24}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a) Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 1b) Prendi la somma di 1a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a) Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b) Prendi la somma di 2a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a) Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b) Prendi la somma di 3a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a) Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 4b) Prendi la somma di 4a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a) Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b) Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a) Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 6b) Prendi la somma di 6a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a) Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b) Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a) Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 8b) Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a) Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b) Prendi la somma di 9a e dividila per 6. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a) Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 10b) Prendi la somma di 10a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{8}{4}$      $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
2.  $\frac{24}{5}$      $\frac{24}{45} = \frac{8}{15}$
3.  $\frac{4}{3}$      $\frac{4}{9}$
4.  $\frac{12}{5}$      $\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$
5.  $\frac{7}{3}$      $\frac{7}{15}$
6.  $\frac{13}{4}$      $\frac{13}{24}$
7.  $\frac{20}{4}$      $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$
8.  $\frac{7}{4}$      $\frac{7}{16}$
9.  $\frac{8}{3}$      $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$
10.  $\frac{16}{5}$      $\frac{16}{35}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 9. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{13}{3}$   $\frac{13}{27}$
2.  $\frac{5}{3}$   $\frac{5}{9}$
3.  $\frac{18}{3}$   $\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$
4.  $\frac{17}{4}$   $\frac{17}{36}$
5.  $\frac{13}{3}$   $\frac{13}{27}$
6.  $\frac{8}{3}$   $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$
7.  $\frac{27}{5}$   $\frac{27}{45} = \frac{3}{5}$
8.  $\frac{9}{5}$   $\frac{9}{20}$
9.  $\frac{6}{4}$   $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$
10.  $\frac{15}{4}$   $\frac{15}{28}$



**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{5}{3}$       $\frac{5}{9}$
2.  $\frac{25}{5}$       $\frac{25}{50} = \frac{1}{2}$
3.  $\frac{13}{4}$       $\frac{13}{28}$
4.  $\frac{13}{5}$       $\frac{13}{20}$
5.  $\frac{8}{3}$       $\frac{8}{15}$
6.  $\frac{11}{5}$       $\frac{11}{25}$
7.  $\frac{16}{4}$       $\frac{16}{40} = \frac{2}{5}$
8.  $\frac{24}{5}$       $\frac{24}{50} = \frac{12}{25}$
9.  $\frac{14}{5}$       $\frac{14}{25}$
10.  $\frac{5}{3}$       $\frac{5}{9}$

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 1b)** Prendi la somma di 1a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 2a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 2b)** Prendi la somma di 2a e dividila per 4. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 3a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 3b)** Prendi la somma di 3a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 4a)** Calcola la somma di  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ .
- 4b)** Prendi la somma di 4a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 5a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ .
- 5b)** Prendi la somma di 5a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 6a)** Calcola la somma di  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 6b)** Prendi la somma di 6a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 7a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 7b)** Prendi la somma di 7a e dividila per 5. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 8a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b)** Prendi la somma di 8a e dividila per 7. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 9a)** Calcola la somma di  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 9b)** Prendi la somma di 9a e dividila per 10. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.
- 10a)** Calcola la somma di  $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 10b)** Prendi la somma di 10a e dividila per 3. Cosa ottieni? Se possibile scrivi il risultato come una frazione semplificata.

**Risposte**

1.  $\frac{8}{5}$       $\frac{8}{15}$
2.  $\frac{6}{4}$       $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$
3.  $\frac{9}{3}$       $\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$
4.  $\frac{13}{4}$       $\frac{13}{20}$
5.  $\frac{15}{3}$       $\frac{15}{30} = \frac{1}{2}$
6.  $\frac{11}{4}$       $\frac{11}{20}$
7.  $\frac{6}{4}$       $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$
8.  $\frac{11}{3}$       $\frac{11}{21}$
9.  $\frac{21}{4}$       $\frac{21}{40}$
10.  $\frac{10}{5}$       $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$