

**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.  $\frac{8}{4} \quad \frac{8}{16} = \frac{1}{2}$