

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

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

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

**Risolvi ogni problema.**

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

**Risposte**

1.  $\frac{5}{3}$       $\frac{5}{12}$
2.  $\frac{4}{3}$       $\frac{4}{9}$
3.  $\frac{11}{3}$       $\frac{11}{25}$
4.  $\frac{5}{22}$       $\frac{22}{40} = \frac{11}{20}$
5.  $\frac{8}{3}$       $\frac{8}{15}$
6.  $\frac{14}{3}$       $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$
7.  $\frac{14}{3}$       $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$
8.  $\frac{12}{22}$       $\frac{12}{25}$
9.  $\frac{16}{18}$       $\frac{22}{45}$
10.  $\frac{16}{4}$       $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$