Combina le quantità (con le frazioni) Nome:

**Usa le tavole per rispondere ad ogni domanda**

**1)** La tabella seguente mostra la lunghezza di diverse strade. Qual è la lunghezza complessiva di tutte le strade?

| Strada | Distanza (in miglia) |
|---|---|
| Strada 1 | $7\frac{2}{4}$ |
| Strada 2 | $4\frac{1}{8}$ |
| Strada 3 | $7\frac{1}{2}$ |
| Strada 4 | $5\frac{1}{4}$ |

**2)** La tabella seguente mostra il peso di diversi telefoni. Qual è il peso combinato di tutti i telefoni?

| Telefono | Peso (in once) |
|---|---|
| Telefono 1 | $5\frac{2}{4}$ |
| Telefono 2 | $8\frac{1}{2}$ |
| Telefono 3 | $6\frac{4}{6}$ |
| Telefono 4 | $9\frac{3}{5}$ |

**3)** La tabella seguente mostra il peso di diversi veicoli. Qual è il peso combinato di tutte le auto?

| Macchina | Peso (in tonnellate) |
|---|---|
| Macchina 1 | $6\frac{2}{8}$ |
| Macchina 2 | $6\frac{1}{5}$ |
| Macchina 3 | $5\frac{1}{2}$ |
| Macchina 4 | $6\frac{1}{6}$ |

**4)** La tabella seguente mostra il peso di diversi cani. Qual è il peso combinato di tutti i cani?

| Cane | Peso (in libbre) |
|---|---|
| Cane 1 | $9\frac{1}{4}$ |
| Cane 2 | $2\frac{1}{2}$ |
| Cane 3 | $1\frac{1}{4}$ |
| Cane 4 | $4\frac{3}{4}$ |

**5)** La tabella seguente mostra il peso di diversi libri. Qual è il peso combinato di tutti i libri?

| Prenotare | Peso (in once) |
|---|---|
| Prenotare 1 | $5\frac{3}{8}$ |
| Prenotare 2 | $4\frac{2}{6}$ |
| Prenotare 3 | $3\frac{5}{6}$ |
| Prenotare 4 | $7\frac{1}{6}$ |

**6)** La tabella seguente mostra il peso di più borse. Qual è il peso combinato di tutte le borse?

| Borsa | Peso (in chilogrammi) |
|---|---|
| Borsa 1 | $4\frac{3}{6}$ |
| Borsa 2 | $6\frac{6}{8}$ |
| Borsa 3 | $8\frac{1}{2}$ |
| Borsa 4 | $7\frac{4}{5}$ |

**Risposte**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



| 1-6 | 83 | 67 | 50 | 33 | 17 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Combina le quantità (con le frazioni) Nome: **Soluzioni**

**Usa le tavole per rispondere ad ogni domanda**

**1)** La tabella seguente mostra la lunghezza di diverse strade. Qual è la lunghezza complessiva di tutte le strade?

| Strada | Distanza (in miglia) | |
|---|---|---|
| Strada 1 | $7\frac{2}{4}$ | $7\frac{4}{8}$ |
| Strada 2 | $4\frac{1}{8}$ | $4\frac{1}{8}$ |
| Strada 3 | $7\frac{1}{2}$ | $7\frac{4}{8}$ |
| Strada 4 | $5\frac{1}{4}$ | $5\frac{2}{8}$ |

**2)** La tabella seguente mostra il peso di diversi telefoni. Qual è il peso combinato di tutti i telefoni?

| Telefono | Peso (in once) | |
|---|---|---|
| Telefono 1 | $5\frac{2}{4}$ | $5\frac{30}{60}$ |
| Telefono 2 | $8\frac{1}{2}$ | $8\frac{30}{60}$ |
| Telefono 3 | $6\frac{4}{6}$ | $6\frac{40}{60}$ |
| Telefono 4 | $9\frac{3}{5}$ | $9\frac{36}{60}$ |

**3)** La tabella seguente mostra il peso di diversi veicoli. Qual è il peso combinato di tutte le auto?

| Macchina | Peso (in tonnellate) | |
|---|---|---|
| Macchina 1 | $6\frac{2}{8}$ | $6\frac{30}{120}$ |
| Macchina 2 | $6\frac{1}{5}$ | $6\frac{24}{120}$ |
| Macchina 3 | $5\frac{1}{2}$ | $5\frac{60}{120}$ |
| Macchina 4 | $6\frac{1}{6}$ | $6\frac{20}{120}$ |

**4)** La tabella seguente mostra il peso di diversi cani. Qual è il peso combinato di tutti i cani?

| Cane | Peso (in libbre) | |
|---|---|---|
| Cane 1 | $9\frac{1}{4}$ | $9\frac{1}{4}$ |
| Cane 2 | $2\frac{1}{2}$ | $2\frac{2}{4}$ |
| Cane 3 | $1\frac{1}{4}$ | $1\frac{1}{4}$ |
| Cane 4 | $4\frac{3}{4}$ | $4\frac{3}{4}$ |

**5)** La tabella seguente mostra il peso di diversi libri. Qual è il peso combinato di tutti i libri?

| Prenotare | Peso (in once) | |
|---|---|---|
| Prenotare 1 | $5\frac{3}{8}$ | $5\frac{9}{24}$ |
| Prenotare 2 | $4\frac{2}{6}$ | $4\frac{8}{24}$ |
| Prenotare 3 | $3\frac{5}{6}$ | $3\frac{20}{24}$ |
| Prenotare 4 | $7\frac{1}{6}$ | $7\frac{4}{24}$ |

**6)** La tabella seguente mostra il peso di più borse. Qual è il peso combinato di tutte le borse?

| Borsa | Peso (in chilogrammi) | |
|---|---|---|
| Borsa 1 | $4\frac{3}{6}$ | $4\frac{60}{120}$ |
| Borsa 2 | $6\frac{6}{8}$ | $6\frac{90}{120}$ |
| Borsa 3 | $8\frac{1}{2}$ | $8\frac{60}{120}$ |
| Borsa 4 | $7\frac{4}{5}$ | $7\frac{96}{120}$ |

**Risposte**

1. $24\frac{3}{8}$
2. $30\frac{16}{60}$
3. $24\frac{14}{120}$
4. $17\frac{3}{4}$
5. $20\frac{17}{24}$
6. $27\frac{66}{120}$



| 1-6 | 83 | 67 | 50 | 33 | 17 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|