Combina le quantità (con le frazioni) Nome:

Usa le tavole per rispondere ad ogni domanda

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

Borsa	Peso (in chilogrammi)
Borsa 1	$1\frac{2}{4}$
Borsa 2	$1\frac{1}{4}$
Borsa 3	$1\frac{2}{4}$
Borsa 4	$9\frac{4}{6}$

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

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

3) La tabella seguente mostra l'altezza di più scatole. Qual è l'altezza combinata di tutte le scatole?

Scatola	Altezza in pollici)
Scatola 1	$9\frac{1}{3}$
Scatola 2	$2\frac{1}{2}$
Scatola 3	$2\frac{2}{3}$
Scatola 4	$7\frac{2}{4}$

4) La tabella seguente mostra la lunghezza di diversi pezzi di corda. Qual è la lunghezza combinata di tutte le stringhe?

Corda	Lunghezza (in pollici)
Corda 1	$5\frac{1}{2}$
Corda 2	$3\frac{2}{4}$
Corda 3	$6\frac{4}{5}$
Corda 4	$5\frac{1}{6}$

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	$5\frac{1}{4}$
Prenotare 2	$9\frac{3}{4}$
Prenotare 3	$8\frac{1}{2}$
Prenotare 4	$3\frac{2}{3}$

6) La tabella seguente mostra quanta acqua possono contenere diversi contenitori. Qual è la capacità combinata di tutti i contenitori?

Contenitore	Capacità (in tazze)
Contenitore 1	$1\frac{1}{3}$
Contenitore 2	$3\frac{1}{5}$
Contenitore 3	$1\frac{2}{3}$
Contenitore 4	$3\frac{5}{8}$

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 il peso di più borse. Qual è il peso combinato di tutte le borse?

Borsa	Peso (in chilogrammi)	
Borsa 1	$1\frac{2}{4}$	$1\frac{6}{12}$
Borsa 2	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{12}$
Borsa 3	$1\frac{2}{4}$	$1\frac{6}{12}$
Borsa 4	$9\frac{4}{6}$	$9\frac{8}{12}$

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

Strada	Distanza (in miglia)	
Strada 1	$2\frac{2}{3}$	$2\frac{16}{24}$
Strada 2	$8\frac{2}{3}$	$8\frac{16}{24}$
Strada 3	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{12}{24}$
Strada 4	$7\frac{2}{8}$	$7\frac{6}{24}$

3) La tabella seguente mostra l'altezza di più scatole. Qual è l'altezza combinata di tutte le scatole?

Scatola	Altezza in pollici)	
Scatola 1	$9\frac{1}{3}$	$9\frac{4}{12}$
Scatola 2	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{6}{12}$
Scatola 3	$2\frac{2}{3}$	$2\frac{8}{12}$
Scatola 4	$7\frac{2}{4}$	$7\frac{6}{12}$

4) La tabella seguente mostra la lunghezza di diversi pezzi di corda. Qual è la lunghezza combinata di tutte le stringhe?

Corda	Lunghezza (in pollici)	
Corda 1	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{30}{60}$
Corda 2	$3\frac{2}{4}$	$3\frac{30}{60}$
Corda 3	$6\frac{4}{5}$	$6\frac{48}{60}$
Corda 4	$5\frac{1}{6}$	$5\frac{10}{60}$

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	$5\frac{1}{4}$	$5\frac{3}{12}$
Prenotare 2	$9\frac{3}{4}$	$9\frac{9}{12}$
Prenotare 3	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{6}{12}$
Prenotare 4	$3\frac{2}{3}$	$3\frac{8}{12}$

6) La tabella seguente mostra quanta acqua possono contenere diversi contenitori. Qual è la capacità combinata di tutti i contenitori?

Contenitore	Capacità (in tazze)	
Contenitore 1	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{40}{120}$
Contenitore 2	$3\frac{1}{5}$	$3\frac{24}{120}$
Contenitore 3	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{80}{120}$
Contenitore 4	$3\frac{5}{8}$	$3\frac{75}{120}$

Risposte

1. $13\frac{11}{12}$
2. $27\frac{2}{24}$
3. $22\frac{0}{12}$
4. $20\frac{58}{60}$
5. $27\frac{2}{12}$
6. $9\frac{99}{120}$

1-6	83	67	50	33	17	0