Combina le quantità (con le frazioni) Nome:

Usa le tavole per rispondere ad ogni domanda

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

Macchina	Peso (in tonnellate)
Macchina 1	$6\frac{3}{5}$
Macchina 2	$5\frac{1}{2}$
Macchina 3	$8\frac{7}{8}$
Macchina 4	$4\frac{2}{8}$

2) 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	$5\frac{5}{6}$
Corda 2	$8\frac{4}{8}$
Corda 3	$2\frac{2}{5}$
Corda 4	$2\frac{1}{8}$

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

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

4) 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	$6\frac{1}{3}$
Contenitore 2	$5\frac{1}{2}$
Contenitore 3	$5\frac{3}{4}$
Contenitore 4	$9\frac{1}{2}$

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

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

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

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

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 il peso di diversi veicoli. Qual è il peso combinato di tutte le auto?

Macchina	Peso (in tonnellate)	
Macchina 1	$6\frac{3}{5}$	$6\frac{24}{40}$
Macchina 2	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{20}{40}$
Macchina 3	$8\frac{7}{8}$	$8\frac{35}{40}$
Macchina 4	$4\frac{2}{8}$	$4\frac{10}{40}$

2) 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	$5\frac{5}{6}$	$5\frac{100}{120}$
Corda 2	$8\frac{4}{8}$	$8\frac{60}{120}$
Corda 3	$2\frac{2}{5}$	$2\frac{48}{120}$
Corda 4	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{15}{120}$

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

Telefono	Peso (in once)	
Telefono 1	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{10}{20}$
Telefono 2	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{10}{20}$
Telefono 3	$6\frac{2}{5}$	$6\frac{8}{20}$
Telefono 4	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{10}{20}$

4) 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	$6\frac{1}{3}$	$6\frac{4}{12}$
Contenitore 2	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{6}{12}$
Contenitore 3	$5\frac{3}{4}$	$5\frac{9}{12}$
Contenitore 4	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{6}{12}$

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

Scatola	Altezza in pollici)	
Scatola 1	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{12}{24}$
Scatola 2	$3\frac{1}{8}$	$3\frac{3}{24}$
Scatola 3	$9\frac{3}{4}$	$9\frac{18}{24}$
Scatola 4	$4\frac{1}{3}$	$4\frac{8}{24}$

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

Strada	Distanza (in miglia)	
Strada 1	$1\frac{4}{5}$	$1\frac{32}{40}$
Strada 2	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{5}{40}$
Strada 3	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{20}{40}$
Strada 4	$2\frac{1}{5}$	$2\frac{8}{40}$

Risposte

1. $25\frac{9}{40}$
2. $18\frac{103}{120}$
3. $22\frac{18}{20}$
4. $27\frac{1}{12}$
5. $21\frac{17}{24}$
6. $10\frac{25}{40}$

1-6	83	67	50	33	17	0