

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

- 1)
- Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$$\frac{1}{7} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{3}{7}$$

Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

- 2)
- I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

Se dovessi ridistribuire le caramelle in modo che ogni busta abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

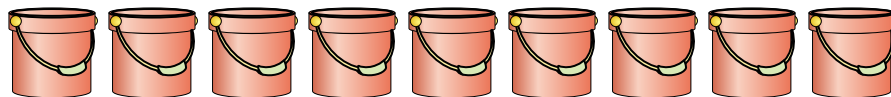
- 3)
- A una festa, le tazze sono state riempite con diverse quantità di soda.*



$$\frac{2}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{2}{4}$$

Se la soda fosse stata versata nelle tazze in modo uniforme, quanto sarebbe in ogni tazza?

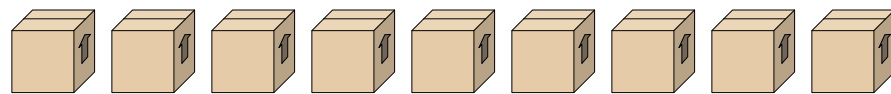
- 4)
- I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$$\frac{2}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{1}{6}$$

Se volessi fare in modo che ogni secchio abbia la stessa quantità, quanto verrebbe riempito ogni secchio?

- 5)
- Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



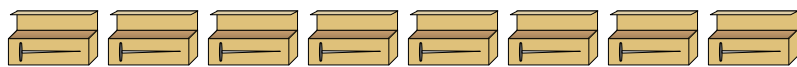
$$\frac{5}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{7}{8}$$

Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?



Risolvi ogni problema.

- 1)
- Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$$\frac{1}{7} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{3}{7}$$

Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

- 2)
- I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

Se dovessi ridistribuire le caramelle in modo che ogni busta abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

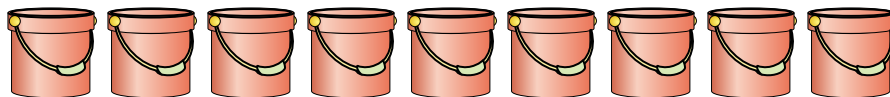
- 3)
- A una festa, le tazze sono state riempite con diverse quantità di soda.*



$$\frac{2}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{2}{4}$$

Se la soda fosse stata versata nelle tazze in modo uniforme, quanto sarebbe in ogni tazza?

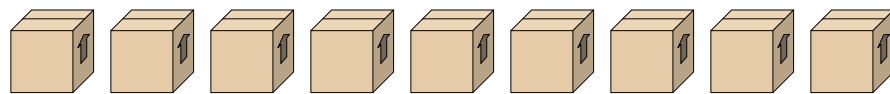
- 4)
- I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$$\frac{2}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{1}{6}$$

Se volessi fare in modo che ogni secchio abbia la stessa quantità, quanto verrebbe riempito ogni secchio?

- 5)
- Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



$$\frac{5}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{7}{8}$$

Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?

**Risposte**

1.  $\frac{32}{56} = \frac{4}{7}$

2.  $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

3.  $\frac{11}{20}$

4.  $\frac{24}{54} = \frac{4}{9}$

5.  $\frac{44}{72} = \frac{11}{18}$