Frazioni distributive

Nome:

Risolvi ogni problema.

Risposte

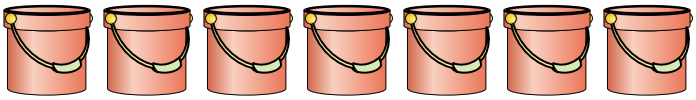
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

1) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*

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

Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$

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

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

$\frac{4}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$

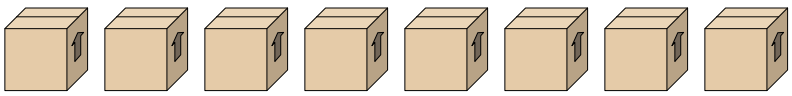
Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

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

$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{1}{8}$

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

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



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

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

Frazioni distributive Nome: **Soluzioni**

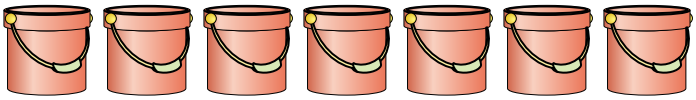
Risolvi ogni problema.

1) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*

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

Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$

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

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

$\frac{4}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$

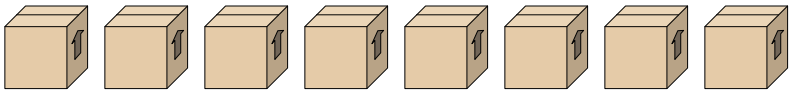
Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

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

$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{1}{8}$

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

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



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

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

Risposte

1. $^{26}/_{54} = {}^{13}/_{27}$
2. $^{12}/_{35}$
3. $^{35}/_{70} = {}^{1}/_{2}$
4. $^{22}/_{40} = {}^{11}/_{20}$
5. $^{14}/_{32} = {}^{7}/_{16}$

1-5	80	60	40	20	0