Frazioni distributive

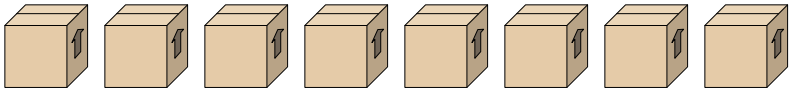
Nome:

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

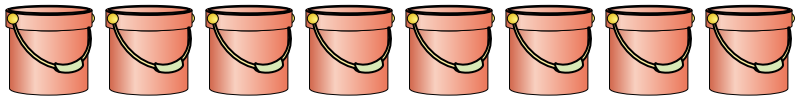
1) *Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



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

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

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



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

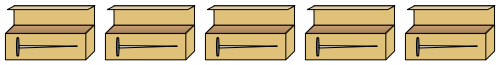
Se volessi fare in modo che ogni secchio abbia la stessa quantità, quanto verrebbe riempito ogni secchio?

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

$\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$

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

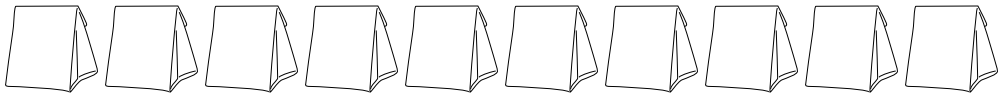
4) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



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

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

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



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

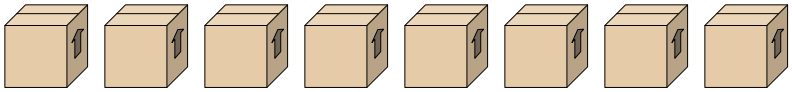
Se dovessi ridistribuire le caramelle in modo che ogni busta abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

1-5	80	60	40	20	0

Frazioni distributive Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

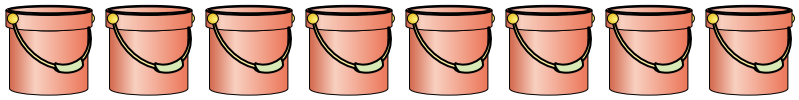
1) *Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



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

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

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



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

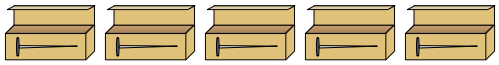
Se volessi fare in modo che ogni secchio abbia la stessa quantità, quanto verrebbe riempito ogni secchio?

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

$\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$

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

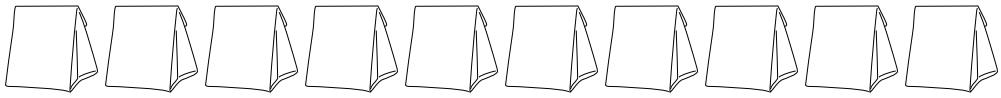
4) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



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

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

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



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

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

Risposte

1. $\frac{18}{32} = \frac{9}{16}$
2. $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$
3. $\frac{29}{70}$
4. $\frac{17}{35}$
5. $\frac{27}{50}$

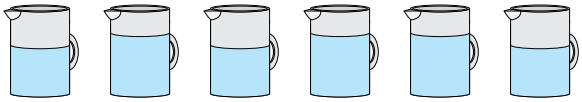
1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

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



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

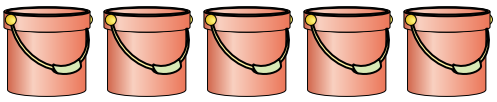
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

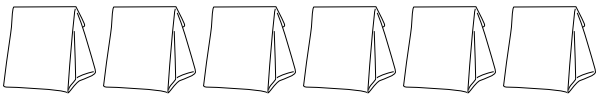
3) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{6}$

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

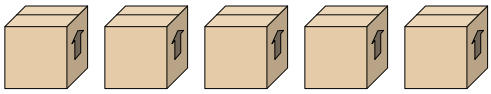
4) *I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$

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.*



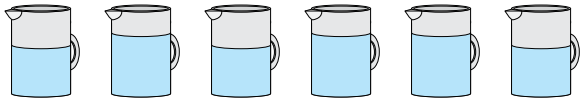
$\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

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



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

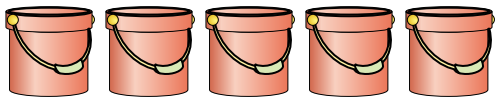
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

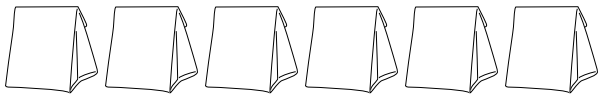
3) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{6}$

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

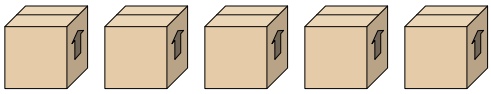
4) *I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$

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.*



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

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

Risposte

1. $^{27}/_{42} = {}^{9}/_{14}$
2. $^{13}/_{25}$
3. $^{22}/_{30} = {}^{11}/_{15}$
4. $^{17}/_{42}$
5. $^{15}/_{30} = {}^{1}/_{2}$

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

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

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

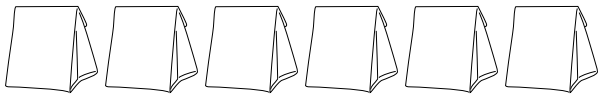
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



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

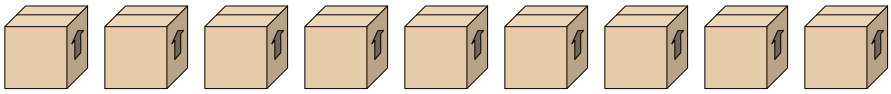
Se dovessi ridistribuire le caramelle in modo che ogni busta abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



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

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

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

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

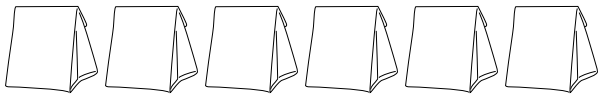
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



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

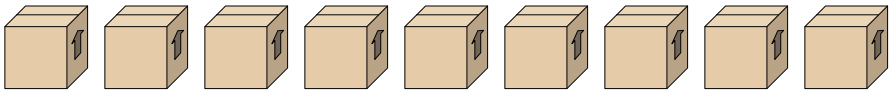
Se dovessi ridistribuire le caramelle in modo che ogni busta abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



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

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

Risposte

1. $^{26}/_{56} = {}^{13}/_{28}$
2. $^{24}/_{42} = {}^{4}/_{7}$
3. $^{19}/_{36}$
4. $^{20}/_{40} = {}^{1}/_{2}$
5. $^{19}/_{45}$

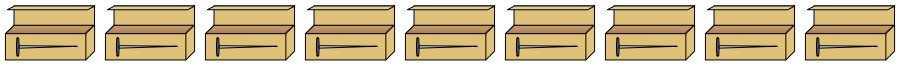
1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

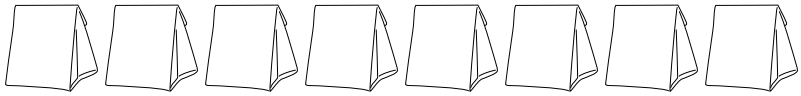
1) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$

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.*



$\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$

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

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

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

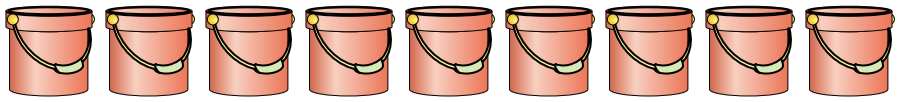
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

$\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$

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

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



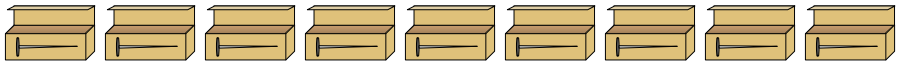
$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

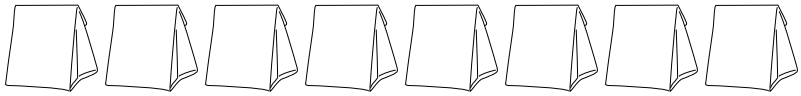
1) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$

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.*



$\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$

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

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

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

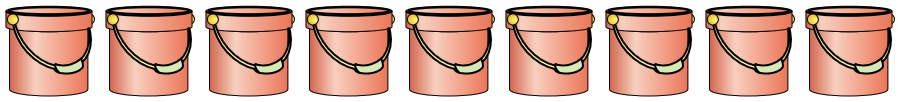
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

$\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$

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

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



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

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

Risposte

1. $^{30}/_{72} = {}^{5}/_{12}$
2. $^{18}/_{56} = {}^{9}/_{28}$
3. $^{9}/_{25}$
4. $^{23}/_{40}$
5. $^{23}/_{45}$

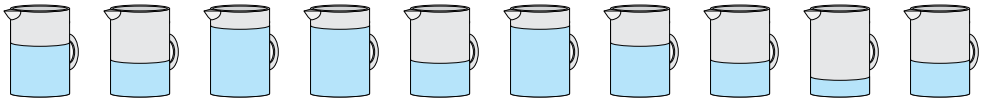
1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

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



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

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

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

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

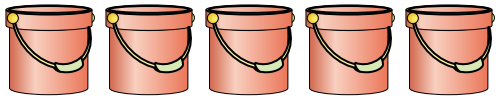
Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

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

$\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$

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

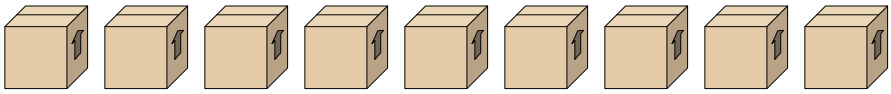
4) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



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

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.*



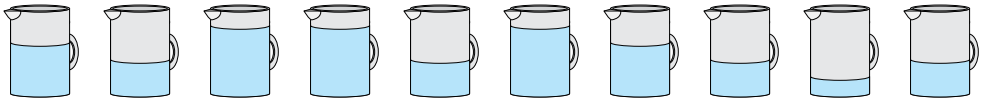
$\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

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



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

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

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

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

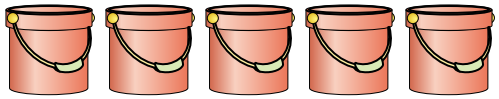
Se riorganizzasse i chiodi in modo che ogni scatola avesse la stessa quantità, quanto sarebbe piena ogni scatola?

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

$\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$

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

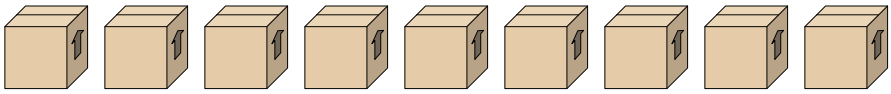
4) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



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

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.*



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

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

Risposte

1. $\frac{27}{50}$
2. $\frac{16}{40} = \frac{2}{5}$
3. $\frac{17}{48}$
4. $\frac{10}{20} = \frac{1}{2}$
5. $\frac{18}{54} = \frac{1}{3}$

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

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

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

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

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

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

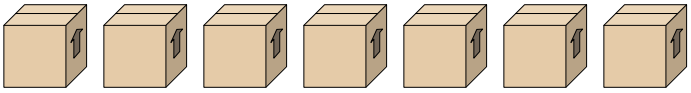
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



$\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$

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

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

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

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

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

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

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

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

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

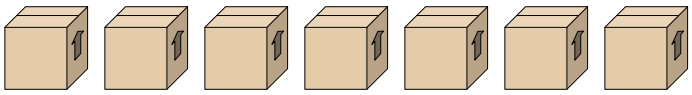
Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanto sarebbe in ciascuna?

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

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

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

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



$\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$

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

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

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

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

Risposte

1. $\frac{15}{40} = \frac{3}{8}$
2. $\frac{10}{28} = \frac{5}{14}$
3. $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
4. $\frac{24}{49}$
5. $\frac{29}{40}$

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

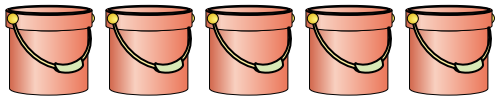
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

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

$\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$

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

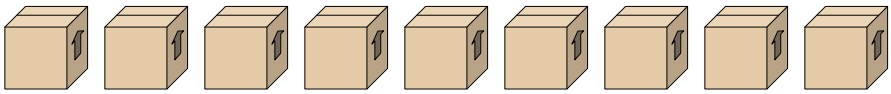
2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

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



$\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$

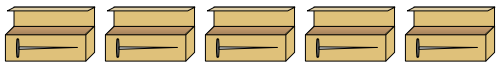
Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?

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

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

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

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



$\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{8}$

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

1-5	80	60	40	20	0

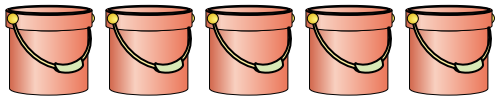
Risolvi ogni problema.

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

$\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$

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

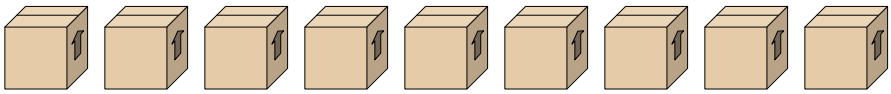
2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

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



$\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$

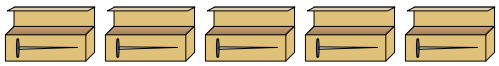
Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?

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

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

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

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



$\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{8}$

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

Risposte

1. $\frac{26}{40} = \frac{13}{20}$
2. $\frac{13}{40}$
3. $\frac{39}{72} = \frac{13}{24}$
4. $\frac{7}{20}$
5. $\frac{18}{40} = \frac{9}{20}$

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

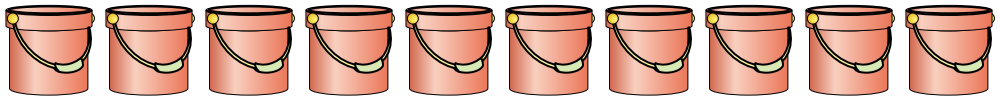
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

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

$\frac{2}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

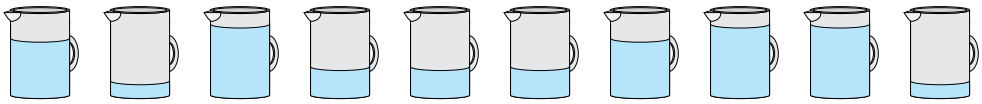
2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



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

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

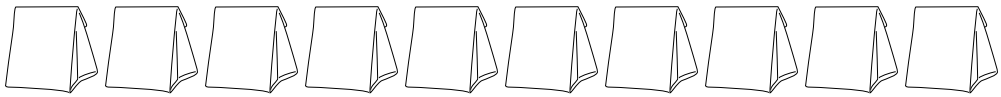
3) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



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

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

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



$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

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

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

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

1-5	80	60	40	20	0

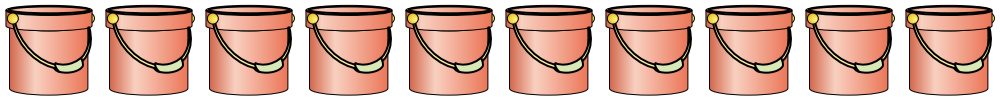
Risolvi ogni problema.

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

$\frac{2}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

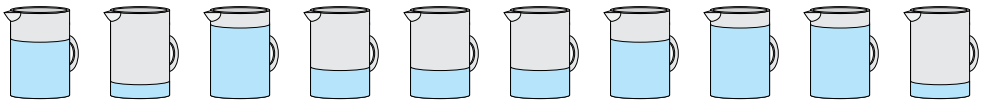
2) *I secchi sottostanti sono riempiti parzialmente di sabbia.*



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

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

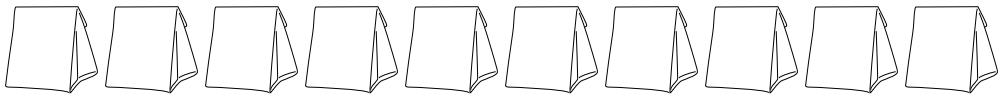
3) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



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

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

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



$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$

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

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

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

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

Risposte

1. $^{33}/_{72} = {}^{11}/_{24}$
2. $^{22}/_{50} = {}^{11}/_{25}$
3. $^{31}/_{60}$
4. $^{44}/_{80} = {}^{11}/_{20}$
5. $^{33}/_{70}$

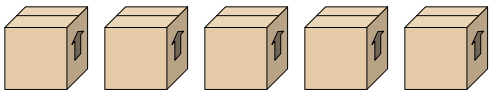
1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

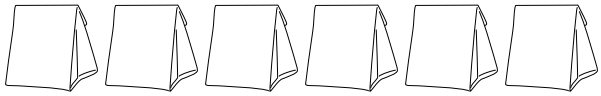
1) *Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



$\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{4}{7}$

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

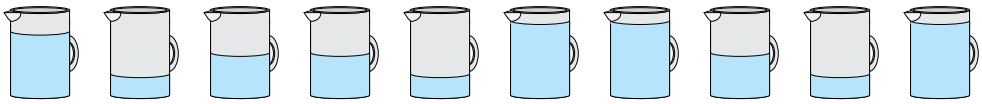
2) *I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$

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

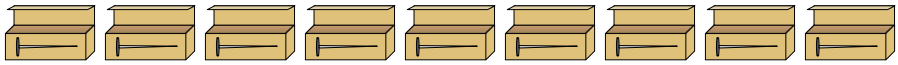
3) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



$\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$

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

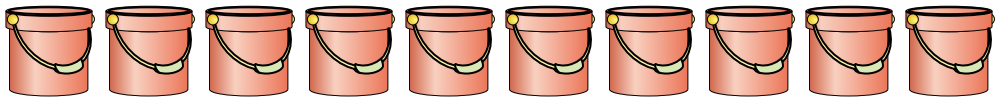
4) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$

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

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



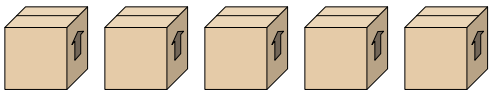
$\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

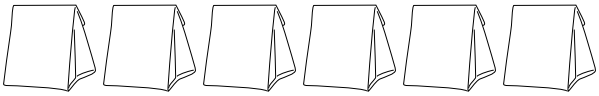
1) *Guarda il peso delle scatole qui sotto.*



$\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{4}{7}$

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

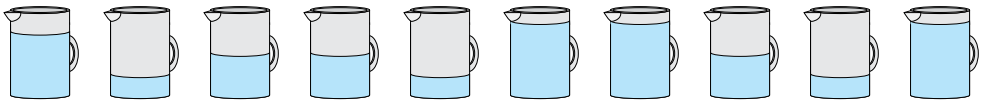
2) *I sacchetti di caramelle sottostanti sono frazioni di una libbra.*



$\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$

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

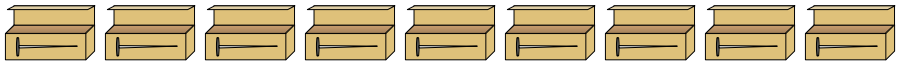
3) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



$\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$

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

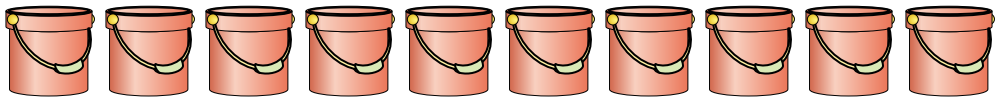
4) *Un muratore aveva diverse scatole di chiodi parzialmente piene.*



$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$

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

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



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

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

Risposte

1. $\frac{23}{35}$
2. $\frac{20}{48} = \frac{5}{12}$
3. $\frac{45}{80} = \frac{9}{16}$
4. $\frac{34}{72} = \frac{17}{36}$
5. $\frac{19}{40}$

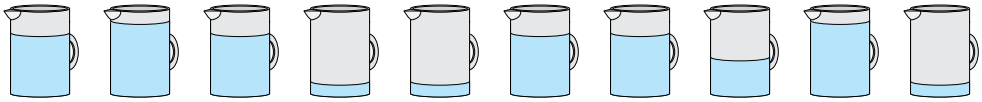
1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

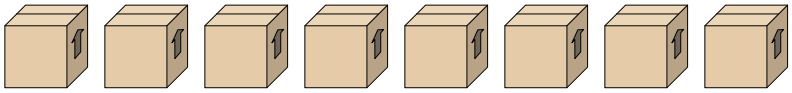
1) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



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

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

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



$\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{8}$

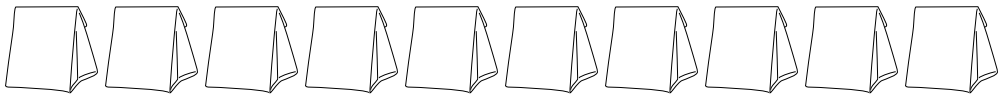
Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?

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

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

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.*



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

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

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

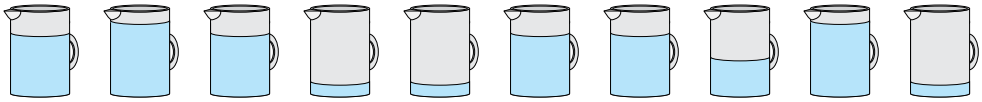
$\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{7}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Risolvi ogni problema.

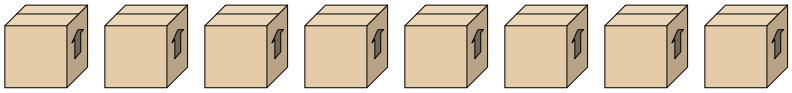
1) *Le brocche sottostanti contengono diverse quantità di acqua.*



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

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

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



$\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{8}$

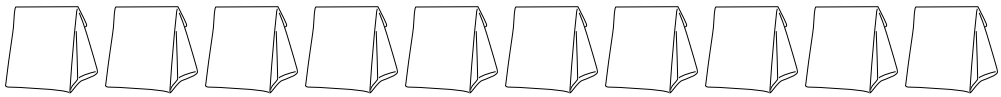
Se dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che ogni scatola abbia lo stesso peso, quanto peserebbe ciascuna?

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

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

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.*



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

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

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

$\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{7}$

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

Risposte

1. $^{38}/_{70} = {}^{19}/_{35}$
2. $^{34}/_{64} = {}^{17}/_{32}$
3. $^{39}/_{80}$
4. $^{18}/_{40} = {}^{9}/_{20}$
5. $^{29}/_{56}$

1-5	80	60	40	20	0