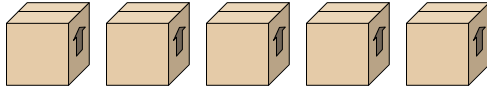




Risolvi ogni problema.

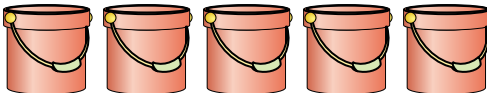
1) *Guarda al peso delle seguenti scatole.*



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

Se tu dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che abbiano tutte lo stesso peso, quanto peserebbe ogni scatola?

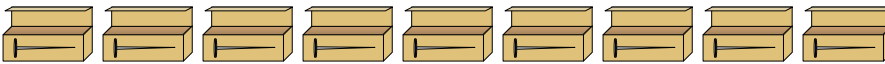
2) *I secchi qui di seguito sono in parte riempiti con della sabbia.*



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

Se tu volessi mettere in ogni scatola la stessa quantità di sabbia, quanto dovresti riempire ogni secchio?

3) *Un costruttore ha diverse scatole di chiodi piene solo in parte.*



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

Se riorganizza i chiodi in modo che in ogni scatola ce ne sia la stessa quantità, quanti ce ne saranno in ogni scatola?

4) *Le brocche qui di seguito contengono diverse quantità d'acqua.*



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

Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanta ce ne sarebbe in ognuna?

5) *Ad una festa, i bicchieri vengono riempiti con diverse quantità di gassosa.*



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

Se dovessi mettere in ogni bicchiere la stessa quantità di gassosa, quanta ce ne sarebbe in ogni bicchiere?

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

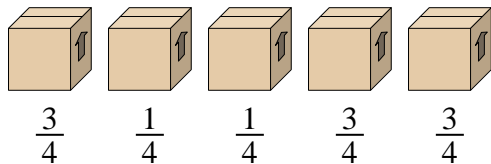
4. _____

5. _____



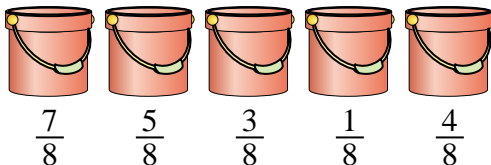
Risolvi ogni problema.

1) Guarda al peso delle seguenti scatole.



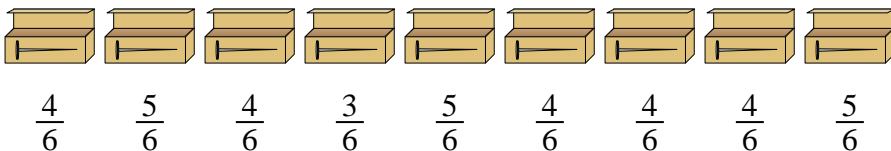
Se tu dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che abbiano tutte lo stesso peso, quanto peserebbe ogni scatola?

2) I secchi qui di seguito sono in parte riempiti con della sabbia.



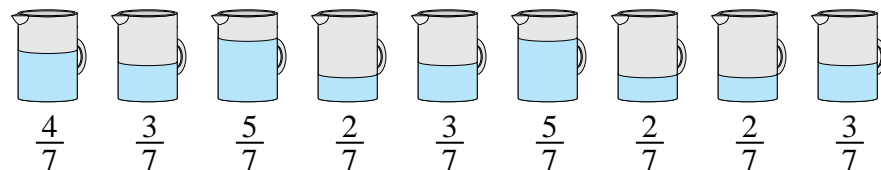
Se tu volessi mettere in ogni scatola la stessa quantità di sabbia, quanto dovresti riempire ogni secchio?

3) Un costruttore ha diverse scatole di chiodi piene solo in parte.



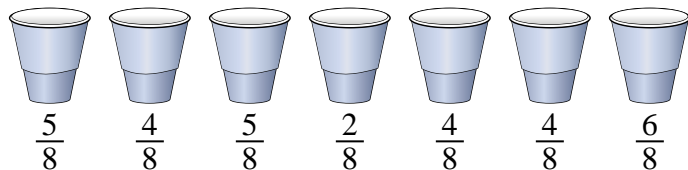
Se riorganizza i chiodi in modo che in ogni scatola ce ne sia la stessa quantità, quanti ce ne saranno in ogni scatola?

4) Le brocche qui di seguito contengono diverse quantità d'acqua.



Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanta ce ne sarebbe in ognuna?

5) Ad una festa, i bicchieri vengono riempiti con diverse quantità di gassosa.



Se dovessi mettere in ogni bicchiere la stessa quantità di gassosa, quanta ce ne sarebbe in ogni bicchiere?

Risposte

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

2. $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$

3. $\frac{38}{54} = \frac{19}{27}$

4. $\frac{29}{63}$

5. $\frac{30}{56} = \frac{15}{28}$