



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un negozio di animali aveva 7 gatti da sfamare. Se avessero solo one-quarter di un sacchetto di cibo per gatti e ogni gatto ricevesse la stessa quantità, quale frazione del sacchetto riceverebbe ogni gatto?
- 2) Un contadino stava dividendo il suo one-sixth di un acro di terra tra i suoi figli 9. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 3) Una pizzeria aveva 5 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-third di una lattina?
- 4) Un sub-negozio vendeva panini lunghi one-fifth di un piede. Se dovessi tagliare il sandwich in 2 pezzi uguali, quale frazione di piede sarebbe ogni pezzo?
- 5) Fabio ha usato one-half di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?
- 6) Un negozio di malto usava one-half di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 6 scatole intere?
- 7) Emanuele ha dovuto scrivere le pagine di 4 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-quarter di una pagina ogni ora?
- 8) Uno chef ha usato one-sixth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-seventh di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 6 intere risme di carta?
- 10) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un one-fifth di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 11) Un bulldozer potrebbe trasportare one-sixth di una tonnellata di sabbia. Se un parco avesse bisogno di 6 tonnellate di sabbia, quanti carichi dovrebbe trasportare il bulldozer?
- 12) Quante porzioni di tazza one-half ci sono in tazze 3 di noci pecan?
- 13) Uno chef aveva 8 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-half di una patata?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un negozio di animali aveva 7 gatti da sfamare. Se avessero solo one-quarter di un sacchetto di cibo per gatti e ogni gatto ricevesse la stessa quantità, quale frazione del sacchetto riceverebbe ogni gatto?
- 2) Un contadino stava dividendo il suo one-sixth di un acro di terra tra i suoi figli 9. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 3) Una pizzeria aveva 5 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-third di una lattina?
- 4) Un sub-negozio vendeva panini lunghi one-fifth di un piede. Se dovessi tagliare il sandwich in 2 pezzi uguali, quale frazione di piede sarebbe ogni pezzo?
- 5) Fabio ha usato one-half di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?
- 6) Un negozio di malto usava one-half di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 6 scatole intere?
- 7) Emanuele ha dovuto scrivere le pagine di 4 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-quarter di una pagina ogni ora?
- 8) Uno chef ha usato one-sixth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-seventh di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 6 intere risme di carta?
- 10) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un one-fifth di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 11) Un bulldozer potrebbe trasportare one-sixth di una tonnellata di sabbia. Se un parco avesse bisogno di 6 tonnellate di sabbia, quanti carichi dovrebbe trasportare il bulldozer?
- 12) Quante porzioni di tazza one-half ci sono in tazze 3 di noci pecan?
- 13) Uno chef aveva 8 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-half di una patata?

1. $\frac{1}{28}$
2. $\frac{1}{54}$
3. **15**
4. $\frac{1}{10}$
5. $\frac{1}{8}$
6. **12**
7. **16**
8. $\frac{1}{54}$
9. **42**
10. $\frac{1}{30}$
11. **36**
12. **6**
13. **16**

**Risolvi ogni problema.**

$\frac{1}{54}$

$\frac{1}{8}$

42

16

$\frac{1}{54}$

12

$\frac{1}{30}$

 $\frac{1}{10}$

15

$\frac{1}{28}$

Risposte

- 1) Un negozio di animali aveva 7 gatti da sfamare. Se avessero solo $\frac{1}{4}$ di un sacchetto di cibo per gatti e ogni gatto ricevesse la stessa quantità, quale frazione del sacchetto riceverebbe ogni gatto?
- 2) Un contadino stava dividendo il suo $\frac{1}{6}$ di un acro di terra tra i suoi figli 9. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 3) Una pizzeria aveva 5 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse $\frac{1}{3}$ di una lattina?
- 4) Un sub-negozio vendeva panini lunghi $\frac{1}{5}$ di un piede. Se dovessi tagliare il sandwich in 2 pezzi uguali, quale frazione di piede sarebbe ogni pezzo?
- 5) Fabio ha usato $\frac{1}{2}$ di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?
- 6) Un negozio di malto usava $\frac{1}{2}$ di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 6 scatole intere?
- 7) Emanuele ha dovuto scrivere le pagine di 4 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse $\frac{1}{4}$ di una pagina ogni ora?
- 8) Uno chef ha usato $\frac{1}{6}$ di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti $\frac{1}{7}$ di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 6 intere risme di carta?
- 10) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un $\frac{1}{5}$ di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____