



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Ogni giorno un'azienda utilizzava $\frac{3}{6}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?
- 2) Ci vogliono $\frac{7}{8}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 3 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?
- 3) Fabio ha impilato 2 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{8}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 4) Quando il 3DS di Laura è completamente carico, dura 3 ore. Se lo caricasse solo $\frac{3}{5}$ per intero, quanto durerebbe?
- 5) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{2}{3}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 6) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{2}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 7) Francesca ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 9 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 8) I capelli di Simone erano originariamente lunghi 9 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{2}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 9) Uno chef ha cucinato 8 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{4}{8}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere $\frac{3}{5}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 11) Lunedì ha nevicato 2 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{1}{2}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 12) Enrico ha corso 9 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{4}{8}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Ogni giorno un'azienda utilizzava $\frac{3}{6}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?
- 2) Ci vogliono $\frac{7}{8}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 3 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?
- 3) Fabio ha impilato 2 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{8}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 4) Quando il 3DS di Laura è completamente carico, dura 3 ore. Se lo caricasse solo $\frac{3}{5}$ per intero, quanto durerebbe?
- 5) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{2}{3}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 6) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{2}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 7) Francesca ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 9 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 8) I capelli di Simone erano originariamente lunghi 9 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{2}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 9) Uno chef ha cucinato 8 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{4}{8}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere $\frac{3}{5}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 11) Lunedì ha nevicato 2 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{1}{2}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 12) Enrico ha corso 9 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{4}{8}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

1. $3\frac{0}{6}$
2. $2\frac{5}{8}$
3. $\frac{6}{8}$
4. $1\frac{4}{5}$
5. $1\frac{1}{3}$
6. $2\frac{0}{2}$
7. $4\frac{1}{2}$
8. $4\frac{1}{2}$
9. $4\frac{0}{8}$
10. $4\frac{4}{5}$
11. $1\frac{0}{2}$
12. $4\frac{4}{8}$

**Risolvi ogni problema.**

$2\frac{0}{2}$

$1\frac{4}{5}$

$4\frac{1}{2}$

$4\frac{4}{5}$

$2\frac{5}{8}$

$3\frac{0}{6}$

$4\frac{1}{2}$

$1\frac{1}{3}$

$4\frac{0}{8}$

$6\frac{6}{8}$

Risposte

- 1) Ogni giorno un'azienda utilizzava $\frac{3}{6}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?
- 2) Ci vogliono $\frac{7}{8}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 3 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?
- 3) Fabio ha impilato 2 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{8}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 4) Quando il 3DS di Laura è completamente carico, dura 3 ore. Se lo caricasse solo $\frac{3}{5}$ per intero, quanto durerebbe?
- 5) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{2}{3}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 6) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{2}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 7) Francesca ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 9 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 8) I capelli di Simone erano originariamente lunghi 9 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{2}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 9) Uno chef ha cucinato 8 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{4}{8}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere $\frac{3}{5}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?

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