



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) Emanuele ha impilato 7 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto  $\frac{10}{12}$  di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 2) Paola ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato  $\frac{3}{4}$  di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 7 settimane?
- 3) Giovanna ha avuto bisogno di  $\frac{1}{2}$  di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 3 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 4) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 2 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a  $\frac{1}{4}$ . Quanto peso c'era nella scatola?
- 5) Enrico viveva a 3 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta  $\frac{7}{10}$  della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 6) Ogni giorno un'azienda utilizzava  $\frac{2}{5}$  di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?
- 7) Quando il 3DS di Patrizia è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo  $\frac{2}{3}$  per intero, quanto durerebbe?
- 8) Caterina ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire  $\frac{6}{8}$  di una pentola. Se ha prodotto 4 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 9) Un ristorante ha utilizzato 5 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato  $\frac{1}{6}$  tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere  $\frac{2}{6}$  di un gallone d'acqua. Se Federico riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 11) Matteo ha corso 7 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso  $\frac{3}{5}$  per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 12) Un gruppo di 6 amici ha ricevuto ciascuno  $\frac{2}{3}$  di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?

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



**Risolvi ogni problema.**

- 1) Emanuele ha impilato 7 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto  $\frac{10}{12}$  di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 2) Paola ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato  $\frac{3}{4}$  di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 7 settimane?
- 3) Giovanna ha avuto bisogno di  $\frac{1}{2}$  di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 3 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 4) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 2 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a  $\frac{1}{4}$ . Quanto peso c'era nella scatola?
- 5) Enrico viveva a 3 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta  $\frac{7}{10}$  della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 6) Ogni giorno un'azienda utilizzava  $\frac{2}{5}$  di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?
- 7) Quando il 3DS di Patrizia è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo  $\frac{2}{3}$  per intero, quanto durerebbe?
- 8) Caterina ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire  $\frac{6}{8}$  di una pentola. Se ha prodotto 4 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 9) Un ristorante ha utilizzato 5 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato  $\frac{1}{6}$  tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere  $\frac{2}{6}$  di un gallone d'acqua. Se Federico riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 11) Matteo ha corso 7 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso  $\frac{3}{5}$  per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 12) Un gruppo di 6 amici ha ricevuto ciascuno  $\frac{2}{3}$  di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?

**Risposte**

1. 5<sup>10</sup>/<sub>12</sub>
2. 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>
3. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
4. 2<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
5. 2<sup>1</sup>/<sub>10</sub>
6. 1<sup>3</sup>/<sub>5</sub>
7. 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub>
8. 3<sup>0</sup>/<sub>8</sub>
9. 5<sup>5</sup>/<sub>6</sub>
10. 2<sup>4</sup>/<sub>6</sub>
11. 4<sup>1</sup>/<sub>5</sub>
12. 4<sup>0</sup>/<sub>3</sub>



Risolvi ogni problema.

**Risposte**

$1\frac{3}{5}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$2\frac{1}{10}$

$2\frac{4}{6}$

$5\frac{1}{4}$

$3\frac{0}{8}$

$5\frac{10}{12}$

$2\frac{2}{3}$

$\frac{5}{6}$

- 1) Emanuele ha impilato 7 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto  $\frac{10}{12}$  di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 2) Paola ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato  $\frac{3}{4}$  di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 7 settimane?
- 3) Giovanna ha avuto bisogno di  $\frac{1}{2}$  di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 3 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 4) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 2 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a  $\frac{1}{4}$ . Quanto peso c'era nella scatola?
- 5) Enrico viveva a 3 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta  $\frac{7}{10}$  della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 6) Ogni giorno un'azienda utilizzava  $\frac{2}{5}$  di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?
- 7) Quando il 3DS di Patrizia è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo  $\frac{2}{3}$  per intero, quanto durerebbe?
- 8) Caterina ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire  $\frac{6}{8}$  di una pentola. Se ha prodotto 4 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 9) Un ristorante ha utilizzato 5 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato  $\frac{1}{6}$  tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 10) Una brocca potrebbe contenere  $\frac{2}{6}$  di un gallone d'acqua. Se Federico riempisse 8 brocche, quanta acqua avrebbe?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_