



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) Un panificio ha usato 8 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?
- 2) Uno chef ha cucinato 3 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo  $\frac{2}{3}$  della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli  $\frac{1}{4}$  di una leccata di sale al mese. Se ha 7 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 4) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno  $\frac{2}{3}$  di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 5) Ogni giorno un'azienda utilizzava  $\frac{7}{8}$  di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?
- 6) Lucia ha raccolto 4 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto  $\frac{4}{5}$  di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Lucia?
- 7) Matteo viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta  $\frac{1}{3}$  della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 8) Una brocca potrebbe contenere  $\frac{5}{8}$  di un gallone d'acqua. Se Franco riempisse 7 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 9) Bianca ha avuto bisogno di  $\frac{2}{3}$  di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 9 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 10) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a  $\frac{9}{10}$ . Quanto peso c'era nella scatola?
- 11) Ci vogliono  $\frac{2}{4}$  di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 3 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?
- 12) Quando il 3DS di Daniela è completamente carico, dura 3 ore. Se lo caricasse solo  $\frac{2}{12}$  per intero, quanto durerebbe?

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



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1) Un panificio ha usato 8 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di <math>\frac{2}{3}</math>, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?</p>         | <p>1. <u>5<sup>1</sup>/<sub>3</sub></u></p>   |
| <p>2) Uno chef ha cucinato 3 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo <math>\frac{2}{3}</math> della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?</p>                            | <p>2. <u>2<sup>0</sup>/<sub>3</sub></u></p>   |
| <p>3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli <math>\frac{1}{4}</math> di una leccata di sale al mese. Se ha 7 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?</p>   | <p>3. <u>1<sup>3</sup>/<sub>4</sub></u></p>   |
| <p>4) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno <math>\frac{2}{3}</math> di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?</p>   | <p>4. <u>2<sup>2</sup>/<sub>3</sub></u></p>   |
| <p>5) Ogni giorno un'azienda utilizzava <math>\frac{7}{8}</math> di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?</p>   | <p>5. <u>5<sup>2</sup>/<sub>8</sub></u></p>   |
| <p>6) Lucia ha raccolto 4 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto <math>\frac{4}{5}</math> di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Lucia?</p>   | <p>6. <u>3<sup>1</sup>/<sub>5</sub></u></p>   |
| <p>7) Matteo viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta <math>\frac{1}{3}</math> della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?</p>               | <p>7. <u>2<sup>2</sup>/<sub>3</sub></u></p>   |
| <p>8) Una brocca potrebbe contenere <math>\frac{5}{8}</math> di un gallone d'acqua. Se Franco riempisse 7 brocche, quanta acqua avrebbe?</p>  | <p>8. <u>4<sup>3</sup>/<sub>8</sub></u></p>   |
| <p>9) Bianca ha avuto bisogno di <math>\frac{2}{3}</math> di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 9 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?</p>  | <p>9. <u>6<sup>0</sup>/<sub>3</sub></u></p>   |
| <p>10) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a <math>\frac{9}{10}</math>. Quanto peso c'era nella scatola?</p> | <p>10. <u>2<sup>7</sup>/<sub>10</sub></u></p> |
| <p>11) Ci vogliono <math>\frac{2}{4}</math> di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 3 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?</p>                            | <p>11. <u>1<sup>2</sup>/<sub>4</sub></u></p>  |
| <p>12) Quando il 3DS di Daniela è completamente carico, dura 3 ore. Se lo caricasse solo <math>\frac{2}{12}</math> per intero, quanto durerebbe?</p>  | <p>12. <u>6<sup>0</sup>/<sub>12</sub></u></p> |



Risolvi ogni problema.

$1\frac{3}{4}$

$6\frac{0}{3}$

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{5}$

$5\frac{1}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$5\frac{2}{8}$

$2\frac{7}{10}$

**Risposte**

- 1) Un panificio ha usato 8 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?
- 2) Uno chef ha cucinato 3 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo  $\frac{2}{3}$  della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli  $\frac{1}{4}$  di una leccata di sale al mese. Se ha 7 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 4) Un gruppo di 4 amici ha ricevuto ciascuno  $\frac{2}{3}$  di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 5) Ogni giorno un'azienda utilizzava  $\frac{7}{8}$  di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?
- 6) Lucia ha raccolto 4 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto  $\frac{4}{5}$  di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Lucia?
- 7) Matteo viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta  $\frac{1}{3}$  della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 8) Una brocca potrebbe contenere  $\frac{5}{8}$  di un gallone d'acqua. Se Franco riempisse 7 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 9) Bianca ha avuto bisogno di  $\frac{2}{3}$  di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 9 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 10) Alessandra stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a  $\frac{9}{10}$ . Quanto peso c'era nella scatola?

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