Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Luigi viveva a 5 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $^{3}/_{4}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?

2) Un panificio ha usato 9 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $^{4}/_{10}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $^{3}/_{4}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 9 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?

4) Ci vogliono $^{2}/_{4}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 7 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?

5) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $^{1}/_{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?

6) Un toelettatore potrebbe pulire 2 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $^{2}/_{10}$ di un'ora?

7) Davide ha impilato 5 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $^{2}/_{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?

8) Lunedì ha nevicato 9 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $^{2}/_{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

9) Quando il 3DS di Paola è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $^{7}/_{8}$ per intero, quanto durerebbe?

10) Ogni giorno un'azienda utilizzava $^{6}/_{12}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?

11) Dario ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $^{2}/_{5}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

12) Patrizia ha avuto bisogno di $^{7}/_{12}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 2 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?

Risposte

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Risolvi ogni problema.

1) Luigi viveva a 5 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $^{3}/_{4}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?

2) Un panificio ha usato 9 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $^{4}/_{10}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $^{3}/_{4}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 9 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?

4) Ci vogliono $^{2}/_{4}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 7 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?

5) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $^{1}/_{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?

6) Un toelettatore potrebbe pulire 2 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $^{2}/_{10}$ di un'ora?

7) Davide ha impilato 5 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $^{2}/_{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?

8) Lunedì ha nevicato 9 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $^{2}/_{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

9) Quando il 3DS di Paola è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $^{7}/_{8}$ per intero, quanto durerebbe?

10) Ogni giorno un'azienda utilizzava $^{6}/_{12}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?

11) Dario ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $^{2}/_{5}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

12) Patrizia ha avuto bisogno di $^{7}/_{12}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 2 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?

Risposte

1. $3^{3}/_{4}$
2. $3^{6}/_{10}$
3. $6^{3}/_{4}$
4. $3^{2}/_{4}$
5. $^{7}/_{10}$
6. $^{4}/_{10}$
7. $3^{1}/_{3}$
8. $4^{2}/_{4}$
9. $3^{4}/_{8}$
10. $3^{0}/_{12}$
11. $1^{1}/_{5}$
12. $1^{2}/_{12}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

$3\frac{2}{4}$	$3\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$3\frac{0}{12}$	$3\frac{4}{8}$
$6\frac{3}{4}$	$\frac{4}{10}$	$4\frac{2}{4}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{6}{10}$

1) Luigi viveva a 5 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $\frac{3}{4}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?

2) Un panificio ha usato 9 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{4}{10}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

3) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $\frac{3}{4}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 9 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?

4) Ci vogliono $\frac{2}{4}$ di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 7 casette per uccelli, di quante scatole avresti bisogno?

5) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{1}{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?

6) Un toelettatore potrebbe pulire 2 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $\frac{2}{10}$ di un'ora?

7) Davide ha impilato 5 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{2}{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?

8) Lunedì ha nevicato 9 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{2}{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

9) Quando il 3DS di Paola è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $\frac{7}{8}$ per intero, quanto durerebbe?

10) Ogni giorno un'azienda utilizzava $\frac{6}{12}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 6 giorni?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0