

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Daniela aveva un pezzo di filo lungo esattamente 2,8 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,11 l'importo originale. Quanto le è rimasto?
- 1) Un camion pieno pesava 3,4 tonnellate. Se il camion fosse pieno solo 0,22, quanto peserebbe?
- 2) I capelli di un musicista erano originariamente lunghi 3 centimetri. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliarne 0,77. Quanti centimetri si è tagliata?
- 3) Allo zoo gli orsi polari ricevono 0,6 secchi di pesce al giorno. I pinguini ricevono 0,1 tale importo. Quanto di un secchio vengono alimentati i pinguini?
- 4) Daniela può digitare 4,37 frasi al minuto. Se avesse digitato per 3 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 5) Una scatola di matite pesava 2,81 grammi. Se un mandante ordinasse 3 scatole, quanto peserebbe?
- 6) Dopo una cena c'era 0,1 di una pentola di stufato avanzato. Se il Emanuele ha dato 0,78 del rimanente a Daniela, quanto del piatto originale le ha dato?
- 7) Un cucciolo di rana pesava 2,3 grammi. Dopo un mese era 3,71 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,8 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,59 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?
- 9) Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 2,12 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,41, quanti litri ci sono?
- 10) Una ciotola di cereali conteneva 3,49 grammi di zucchero. Se Emanuele mangiasse 3 ciotole a settimana, quanti grammi di zucchero avrebbe mangiato?

Es. **0,308**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Daniela aveva un pezzo di filo lungo esattamente 2,8 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,11 l'importo originale. Quanto le è rimasto?
- 1) Un camion pieno pesava 3,4 tonnellate. Se il camion fosse pieno solo 0,22, quanto peserebbe?
- 2) I capelli di un musicista erano originariamente lunghi 3 centimetri. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliarne 0,77. Quanti centimetri si è tagliata?
- 3) Allo zoo gli orsi polari ricevono 0,6 secchi di pesce al giorno. I pinguini ricevono 0,1 tale importo. Quanto di un secchio vengono alimentati i pinguini?
- 4) Daniela può digitare 4,37 frasi al minuto. Se avesse digitato per 3 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 5) Una scatola di matite pesava 2,81 grammi. Se un mandante ordinasse 3 scatole, quanto peserebbe?
- 6) Dopo una cena c'era 0,1 di una pentola di stufato avanzato. Se il Emanuele ha dato 0,78 del rimanente a Daniela, quanto del piatto originale le ha dato?
- 7) Un cucciolo di rana pesava 2,3 grammi. Dopo un mese era 3,71 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,8 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,59 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?
- 9) Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 2,12 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,41, quanti litri ci sono?
- 10) Una ciotola di cereali conteneva 3,49 grammi di zucchero. Se Emanuele mangiasse 3 ciotole a settimana, quanti grammi di zucchero avrebbe mangiato?

- Es. **0,308**
1. **0,748**
2. **2,31**
3. **0,06**
4. **13,11**
5. **8,43**
6. **0,078**
7. **8,533**
8. **0,472**
9. **0,8692**
10. **10,47**

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Ci vogliono 0,5 di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 2 case per uccelli, quanto ti servirebbe?
- 1)** Una singola scatola di puntine da disegno pesava 2,77 grammi. Se un insegnante avesse 4,7 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 2)** Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,1 di una leccata di sale al mese. Se ha 2 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 3)** Una scatola di pennarelli pesava 4,3 chilogrammi. Se un insegnante ha tirato fuori 0,7 dei pennarelli, qual è il peso dei pennarelli che ha tolto?
- 4)** Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva 3,7 grammi di zucchero. Se Federico ha bevuto 4,2 bottiglie, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 5)** Una nuova lavastoviglie ha utilizzato 2,59 litri di acqua a pieno carico per pulire i piatti. Se Federico lavasse 0,3 di un carico, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 6)** Una vecchia strada era lunga 4,72 miglia. Dopo una ristrutturazione era 3,47 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 7)** Per Halloween 0,44 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,5 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8)** Lunedì ha nevicato 2 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,05 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 9)** Dopo una cena c'era 0,7 di una pentola di stufato avanzato. Se il Federico ha dato 0,3 del rimanente a Viola, quanto del piatto originale le ha dato?
- 10)** Viola può digitare 3,2 frasi al minuto. Se avesse digitato per 4 minuti, quanto avrebbe digitato?

Es. **1,** _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Ci vogliono 0,5 di una scatola di chiodi per costruire una casetta per uccelli. Se volessi costruire 2 case per uccelli, quanto ti servirebbe?
- 1)** Una singola scatola di puntine da disegno pesava 2,77 grammi. Se un insegnante avesse 4,7 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 2)** Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,1 di una leccata di sale al mese. Se ha 2 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 3)** Una scatola di pennarelli pesava 4,3 chilogrammi. Se un insegnante ha tirato fuori 0,7 dei pennarelli, qual è il peso dei pennarelli che ha tolto?
- 4)** Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva 3,7 grammi di zucchero. Se Federico ha bevuto 4,2 bottiglie, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 5)** Una nuova lavastoviglie ha utilizzato 2,59 litri di acqua a pieno carico per pulire i piatti. Se Federico lavasse 0,3 di un carico, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 6)** Una vecchia strada era lunga 4,72 miglia. Dopo una ristrutturazione era 3,47 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 7)** Per Halloween 0,44 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,5 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8)** Lunedì ha nevicato 2 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,05 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 9)** Dopo una cena c'era 0,7 di una pentola di stufato avanzato. Se il Federico ha dato 0,3 del rimanente a Viola, quanto del piatto originale le ha dato?
- 10)** Viola può digitare 3,2 frasi al minuto. Se avesse digitato per 4 minuti, quanto avrebbe digitato?

Es. 1,

1. 13,019

2. 0,2

3. 3,01

4. 15,54

5. 0,777

6. 16,3784

7. 0,22

8. 0,1

9. 0,21

10. 12,8

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Dario riempì una brocca 0,34 piena poi versò 0,6 della brocca in un bicchiere. Quale importo della brocca totale ha versato nel bicchiere?
- 1)** Una vecchia strada era lunga 4,99 miglia. Dopo una ristrutturazione era 4,94 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 2)** Una tartaruga adulta pesava 2,9 grammi. Quanto peseranno 3 tartarughe adulte?
- 3)** Una scatola di semi di girasole pesava 2,63 chilogrammi. Se un negozio ha venduto 0,32 della scatola, quanto ha venduto (in chilogrammi)?
- 4)** Un geologo aveva due rocce su una bilancia che insieme pesavano 2,9 chilogrammi. La roccia A era 0,4 del peso totale. Quanto pesava la roccia A?
- 5)** Una nuova lavatrice ha utilizzato 3,2 litri di acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Dario lavasse 3,05 carichi di vestiti, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 6)** Una brocca d'acqua potrebbe contenere 0,9 di un gallone d'acqua. Se Dario riempisse 4 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 7)** Per Halloween 0,71 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,8 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8)** Un vecchio palo di legno era lungo 4,8 metri. Se dovessi tagliare 0,2 di esso, quanto avresti tagliato?
- 9)** Per una festa Dario ha comprato dei cupcakes con 0,14 al cioccolato. Dei cupcakes al cioccolato 0,48 avevano delle codette. Quale importo del totale dei cupcake acquistati era cioccolato con granelli?
- 10)** Lunedì ha nevicato 2 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,3 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

Es. 0,204

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Dario riempì una brocca 0,34 piena poi versò 0,6 della brocca in un bicchiere. Quale importo della brocca totale ha versato nel bicchiere?
- 1) Una vecchia strada era lunga 4,99 miglia. Dopo una ristrutturazione era 4,94 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 2) Una tartaruga adulta pesava 2,9 grammi. Quanto peseranno 3 tartarughe adulte?
- 3) Una scatola di semi di girasole pesava 2,63 chilogrammi. Se un negozio ha venduto 0,32 della scatola, quanto ha venduto (in chilogrammi)?
- 4) Un geologo aveva due rocce su una bilancia che insieme pesavano 2,9 chilogrammi. La roccia A era 0,4 del peso totale. Quanto pesava la roccia A?
- 5) Una nuova lavatrice ha utilizzato 3,2 litri di acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Dario lavasse 3,05 carichi di vestiti, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 6) Una brocca d'acqua potrebbe contenere 0,9 di un gallone d'acqua. Se Dario riempisse 4 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 7) Per Halloween 0,71 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,8 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8) Un vecchio palo di legno era lungo 4,8 metri. Se dovessi tagliare 0,2 di esso, quanto avresti tagliato?
- 9) Per una festa Dario ha comprato dei cupcakes con 0,14 al cioccolato. Dei cupcakes al cioccolato 0,48 avevano delle codette. Quale importo del totale dei cupcake acquistati era cioccolato con granelli?
- 10) Lunedì ha nevicato 2 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,3 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

- Es. 0,204
1. 24,6506
2. 8,7
3. 0,8416
4. 1,16
5. 9,76
6. 3,6
7. 0,568
8. 0,96
9. 0,0672
10. 0,6

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Al rifugio per animali 0,4 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,49 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?
- 1) Dopo una cena c'era 0,1 di una pentola di stufato avanzato. Se il Marcello ha dato 0,50 del rimanente a Bianca, quanto del piatto originale le ha dato?
- 2) Una nuova lavatrice ha utilizzato 3,2 litri di acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Marcello lavasse 2,7 carichi di vestiti, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 3) Bianca può digitare 3,38 frasi al minuto. Se avesse digitato per 2 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 4) Un ristorante ha utilizzato 4 chilogrammi di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato 0,67 tanto manzo, quanti chilogrammi di manzo hanno usato?
- 5) Ad Halloween 3 amici hanno ricevuto ciascuno 0,16 di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 6) Una singola scatola di puntine da disegno pesava 2,14 grammi. Se un insegnante avesse 3,5 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 7) Per Halloween 0,2 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,3 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8) Marcello ha impilato 3 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto 0,27 di un metro, quanto era alto il suo mucchio?
- 9) Una bottiglia di soda conteneva 2,03 dello zucchero raccomandato giornalmente. Se dovessi bere 0,28 della bottiglia, quanto dello zucchero consigliato giornalmente avresti bevuto?
- 10) Una scatola di cartelle pesa 2,98 chilogrammi. Se hai 4 scatole, quanto peseranno?

Es. **0,196**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Al rifugio per animali 0,4 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,49 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?
- 1) Dopo una cena c'era 0,1 di una pentola di stufato avanzato. Se il Marcello ha dato 0,50 del rimanente a Bianca, quanto del piatto originale le ha dato?
- 2) Una nuova lavatrice ha utilizzato 3,2 litri di acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Marcello lavasse 2,7 carichi di vestiti, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 3) Bianca può digitare 3,38 frasi al minuto. Se avesse digitato per 2 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 4) Un ristorante ha utilizzato 4 chilogrammi di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato 0,67 tanto manzo, quanti chilogrammi di manzo hanno usato?
- 5) Ad Halloween 3 amici hanno ricevuto ciascuno 0,16 di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 6) Una singola scatola di puntine da disegno pesava 2,14 grammi. Se un insegnante avesse 3,5 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 7) Per Halloween 0,2 delle caramelle vendute era cioccolato. Delle caramelle al cioccolato vendute 0,3 è stata prodotta da Nestlé. Quale quantità di tutte le caramelle vendute era cioccolato e prodotta da Nestlé?
- 8) Marcello ha impilato 3 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto 0,27 di un metro, quanto era alto il suo mucchio?
- 9) Una bottiglia di soda conteneva 2,03 dello zucchero raccomandato giornalmente. Se dovessi bere 0,28 della bottiglia, quanto dello zucchero consigliato giornalmente avresti bevuto?
- 10) Una scatola di cartelle pesa 2,98 chilogrammi. Se hai 4 scatole, quanto peseranno?

Es. **0,196**1. **0,05**2. **8,64**3. **6,76**4. **2,68**5. **0,48**6. **7,49**7. **0,06**8. **0,81**9. **0,5684**10. **11,92**

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Una vecchia strada era lunga 4,10 miglia. Dopo una ristrutturazione era 4,6 volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 1) Al rifugio per animali 0,88 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,61 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?
- 2) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,7 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,1 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?
- 3) Un camion pieno pesava 2,3 tonnellate. Se il camion fosse pieno solo 0,8, quanto peserebbe?
- 4) Caterina può digitare 2,06 frasi al minuto. Se avesse digitato per 3 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 5) Una partita di pollo fritto ha richiesto 2,88 litri di olio. Se un fast food producesse 4,06 lotti, di quanto olio avrebbe bisogno?
- 6) Un cucciolo di rana pesava 2,4 grammi. Dopo un mese era 3,4 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 7) Luca aveva un pezzo di play doh lungo 2,30 centimetri. Se lo allungasse fino a 3 volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 8) Ad Halloween 4 amici hanno ricevuto ciascuno 0,7 di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 9) Ogni giorno un'azienda utilizzava 0,3 di una scatola di carta. Quanto avrebbero usato dopo 2 giorni?
- 10) Caterina ha raccolto 3 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto 0,77 di una borsa, quanto ha raccolto Caterina?

Es. **18,86**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Una vecchia strada era lunga 4,10 miglia. Dopo una ristrutturazione era 4,6 volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 1) Al rifugio per animali 0,88 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,61 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?
- 2) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,7 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,1 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?
- 3) Un camion pieno pesava 2,3 tonnellate. Se il camion fosse pieno solo 0,8, quanto peserebbe?
- 4) Caterina può digitare 2,06 frasi al minuto. Se avesse digitato per 3 minuti, quanto avrebbe digitato?
- 5) Una partita di pollo fritto ha richiesto 2,88 litri di olio. Se un fast food producesse 4,06 lotti, di quanto olio avrebbe bisogno?
- 6) Un cucciolo di rana pesava 2,4 grammi. Dopo un mese era 3,4 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 7) Luca aveva un pezzo di play doh lungo 2,30 centimetri. Se lo allungasse fino a 3 volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 8) Ad Halloween 4 amici hanno ricevuto ciascuno 0,7 di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 9) Ogni giorno un'azienda utilizzava 0,3 di una scatola di carta. Quanto avrebbero usato dopo 2 giorni?
- 10) Caterina ha raccolto 3 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto 0,77 di una borsa, quanto ha raccolto Caterina?

- Es. 18,86
1. 0,5368
2. 0,07
3. 1,84
4. 6,18
5. 11,6928
6. 8,16
7. 6,9
8. 2,8
9. 0,6
10. 2,31

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Una vecchia strada era lunga 3,1 miglia. Dopo una ristrutturazione era 3,8 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 1)** Ogni giorno un autolavaggio usava 3,98 litri di sapone. Dopo 3 giorni, quanto sapone avrebbero usato?
- 2)** Quando Maria carica completamente il suo 3DS, dura 3 ore. Se lo caricasse solo 0,52 per intero, quanto durerebbe?
- 3)** Per una festa Angelo ha comprato dei cupcakes con 0,2 al cioccolato. Dei cupcakes al cioccolato 0,87 avevano delle codette. Quale importo del totale dei cupcake acquistati era cioccolato con granelli?
- 4)** Il proprietario di un negozio di soda ha detto al suo dipendente di aggiungere 2,8 tazze di sciroppo a ogni litro di soda. Se ci fossero 4 litri di soda, quanto sciroppo sarebbe necessario?
- 5)** Lunedì Angelo ha raccolto 0,88 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,9 tale importo. Quanto ha guadagnato Angelo martedì?
- 6)** I capelli di un musicista erano originariamente lunghi 2 centimetri. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliarne 0,91. Quanti centimetri si è tagliata?
- 7)** Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 3,46 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,52, quanti litri ci sono?
- 8)** Un sacchetto di pistacchi è 4,79 grammi. Se hai 0,56 di una borsa, quanti grammi pesa?
- 9)** Una singola scatola di puntine da disegno pesava 3,6 grammi. Se un insegnante avesse 2,62 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 10)** Un lotto di ciambelle ha richiesto 4,27 pinte di glassa. Se un negozio di ciambelle producesse 0,8 di un lotto, di quanta glassa avrebbe bisogno?

Es. **11,78**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Una vecchia strada era lunga 3,1 miglia. Dopo una ristrutturazione era 3,8 volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 1) Ogni giorno un autolavaggio usava 3,98 litri di sapone. Dopo 3 giorni, quanto sapone avrebbero usato?
- 2) Quando Maria carica completamente il suo 3DS, dura 3 ore. Se lo caricasse solo 0,52 per intero, quanto durerebbe?
- 3) Per una festa Angelo ha comprato dei cupcakes con 0,2 al cioccolato. Dei cupcakes al cioccolato 0,87 avevano delle codette. Quale importo del totale dei cupcake acquistati era cioccolato con granelli?
- 4) Il proprietario di un negozio di soda ha detto al suo dipendente di aggiungere 2,8 tazze di sciroppo a ogni litro di soda. Se ci fossero 4 litri di soda, quanto sciroppo sarebbe necessario?
- 5) Lunedì Angelo ha raccolto 0,88 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,9 tale importo. Quanto ha guadagnato Angelo martedì?
- 6) I capelli di un musicista erano originariamente lunghi 2 centimetri. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliarne 0,91. Quanti centimetri si è tagliata?
- 7) Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 3,46 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,52, quanti litri ci sono?
- 8) Un sacchetto di pistacchi è 4,79 grammi. Se hai 0,56 di una borsa, quanti grammi pesa?
- 9) Una singola scatola di puntine da disegno pesava 3,6 grammi. Se un insegnante avesse 2,62 scatole, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 10) Un lotto di ciambelle ha richiesto 4,27 pinte di glassa. Se un negozio di ciambelle producesse 0,8 di un lotto, di quanta glassa avrebbe bisogno?

Es. **11,78**1. **11,94**2. **1,56**3. **0,174**4. **11,2**5. **0,792**6. **1,82**7. **1,7992**8. **2,6824**9. **9,432**10. **3,416**

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

Es) Un geologo aveva due rocce su una bilancia che insieme pesavano 3,19 chilogrammi. La roccia A era 0,8 del peso totale. Quanto pesava la roccia A?

Es. 2,552

1) Una tartaruga adulta pesava 4,78 grammi. Quanto peseranno 2 tartarughe adulte?

1. _____

2) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,29 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,6 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?

2. _____

3) Un ristorante ha utilizzato 3 chilogrammi di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato 0,9 tanto manzo, quanti chilogrammi di manzo hanno usato?

3. _____

4) Lunedì Davide ha raccolto 0,76 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,1 tale importo. Quanto ha guadagnato Davide martedì?

4. _____

5) Davide riempì una brocca 0,3 piena poi versò 0,70 della brocca in un bicchiere. Quale importo della brocca totale ha versato nel bicchiere?

5. _____

6) Un pacchetto completo di carta pesa 3,9 chilogrammi. Se Davide mettesse 3,46 pacchi di carta su una bilancia, quanto peserebbe?

6. _____

7) Roberta aveva bisogno di 2,9 metri di filo per finire un cuscino che stava realizzando. Se ha 4 volte il filo di cui ha bisogno, qual è la lunghezza del filo che ha?

7. _____

8) Davide ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso 0,22 per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

8. _____

9) Roberta aveva un pezzo di filo lungo esattamente 3,37 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,88 l'importo originale. Quanto le è rimasto?

9. _____

10) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede 3,9 once di fragole per essere prodotto. Se hai 3,1 sacchetti, quante once di fragole ci sono volute per farle?

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

Es) Un geologo aveva due rocce su una bilancia che insieme pesavano 3,19 chilogrammi. La roccia A era 0,8 del peso totale. Quanto pesava la roccia A?

Es. **2,552**

1) Una tartaruga adulta pesava 4,78 grammi. Quanto peseranno 2 tartarughe adulte?

1. **9,56**

2) Un grande contenitore di succo di limone utilizzava 0,29 di un sacchetto di limoni. Se un contenitore piccolo ha utilizzato 0,6 la quantità di un contenitore grande, quanto consuma un contenitore piccolo?

2. **0,174**

3) Un ristorante ha utilizzato 3 chilogrammi di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato 0,9 tanto manzo, quanti chilogrammi di manzo hanno usato?

3. **2,7**

4) Lunedì Davide ha raccolto 0,76 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,1 tale importo. Quanto ha guadagnato Davide martedì?

4. **0,076**

5) Davide riempì una brocca 0,3 piena poi versò 0,70 della brocca in un bicchiere. Quale importo della brocca totale ha versato nel bicchiere?

5. **0,21**

6) Un pacchetto completo di carta pesa 3,9 chilogrammi. Se Davide mettesse 3,46 pacchi di carta su una bilancia, quanto peserebbe?

6. **13,494**

7) Roberta aveva bisogno di 2,9 metri di filo per finire un cuscino che stava realizzando. Se ha 4 volte il filo di cui ha bisogno, qual è la lunghezza del filo che ha?

7. **11,6**

8) Davide ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso 0,22 per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?

8. **0,66**

9) Roberta aveva un pezzo di filo lungo esattamente 3,37 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,88 l'importo originale. Quanto le è rimasto?

9. **2,9656**

10) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede 3,9 onces di fragole per essere prodotto. Se hai 3,1 sacchetti, quante onces di fragole ci sono volute per farle?

10. **12,09**

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Un deodorante per ambienti ha utilizzato 4,11 millilitri di profumo. Se Lucia volesse produrre 2 deodoranti per ambienti, quanti millilitri di profumo userebbe?
- 1)** Lucia stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Se ogni scatola potesse contenere 0,1 di una libbra e lei imballasse 3 scatole, quanto peso avrebbe imballato?
- 2)** Una scatola di cartelle pesa 4,7 chilogrammi. Se hai 3 scatole, quanto peseranno?
- 3)** Una ricetta per taco richiedeva 4,2 tazze di carne per taco. Se Lucia volesse fare 2 tacos, di quanta carne avrebbe bisogno?
- 4)** Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,42 di una leccata di sale al mese. Se ha 4 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 5)** Luca aveva un pezzo di stupido mastice lungo 2,92 centimetri. Se lo allungasse fino a 4,4 volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 6)** Una scatola di pennarelli pesava 4,7 chilogrammi. Se un insegnante ha tirato fuori 0,2 dei pennarelli, qual è il peso dei pennarelli che ha tolto?
- 7)** Una nuova lavastoviglie ha utilizzato 4,01 litri di acqua a pieno carico per pulire i piatti. Se Luca lavasse 0,3 di un carico, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 8)** Lucia ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,98 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 2 settimane?
- 9)** Una macchina industriale utilizza 0,8 di un metro di filo per realizzare un asciugamano a grandezza naturale. Se un asciugamano più piccolo prende 0,2 la quantità di un asciugamano di dimensioni normali, quanto filo prende un asciugamano piccolo?
- 10)** Al rifugio per animali 0,1 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,77 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?

Es. **8,22**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Un deodorante per ambienti ha utilizzato 4,11 millilitri di profumo. Se Lucia volesse produrre 2 deodoranti per ambienti, quanti millilitri di profumo userebbe?
- 1) Lucia stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Se ogni scatola potesse contenere 0,1 di una libbra e lei imballasse 3 scatole, quanto peso avrebbe imballato?
- 2) Una scatola di cartelle pesa 4,7 chilogrammi. Se hai 3 scatole, quanto peseranno?
- 3) Una ricetta per taco richiedeva 4,2 tazze di carne per taco. Se Lucia volesse fare 2 tacos, di quanta carne avrebbe bisogno?
- 4) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,42 di una leccata di sale al mese. Se ha 4 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 5) Luca aveva un pezzo di stupido mastice lungo 2,92 centimetri. Se lo allungasse fino a 4,4 volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 6) Una scatola di pennarelli pesava 4,7 chilogrammi. Se un insegnante ha tirato fuori 0,2 dei pennarelli, qual è il peso dei pennarelli che ha tolto?
- 7) Una nuova lavastoviglie ha utilizzato 4,01 litri di acqua a pieno carico per pulire i piatti. Se Luca lavasse 0,3 di un carico, quanti litri di acqua verrebbero utilizzati?
- 8) Lucia ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,98 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 2 settimane?
- 9) Una macchina industriale utilizza 0,8 di un metro di filo per realizzare un asciugamano a grandezza naturale. Se un asciugamano più piccolo prende 0,2 la quantità di un asciugamano di dimensioni normali, quanto filo prende un asciugamano piccolo?
- 10) Al rifugio per animali 0,1 gli animali sono gatti. Dei gatti 0,77 sono maschi. Qual è la quantità di animali del rifugio sono gatti maschi?

- Es. 8,22
1. 0,3
2. 14,1
3. 8,4
4. 1,68
5. 12,848
6. 0,94
7. 1,203
8. 1,96
9. 0,16
10. 0,077

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Una macchina industriale utilizza 0,8 di un metro di filo per realizzare un asciugamano a grandezza naturale. Se un asciugamano più piccolo prende 0,6 la quantità di un asciugamano di dimensioni normali, quanto filo prende un asciugamano piccolo?
- 1)** Un ristorante aveva 3 scatole piene di cucchiaini. Se ogni scatola piena pesava 2,7 chilogrammi, qual è il peso combinato delle scatole che ha il ristorante?
- 2)** Una scatola di matite pesava 3,8 grammi. Se un mandante ordinasse 4 scatole, quanto peserebbe?
- 3)** Laura ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,1 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 3 settimane?
- 4)** Lunedì ha nevicato 3 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,36 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 5)** Una bottiglia di soda conteneva 2,95 dello zucchero raccomandato giornalmente. Se dovessi bere 0,5 della bottiglia, quanto dello zucchero consigliato giornalmente avresti bevuto?
- 6)** Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 4,8 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,7, quanti litri ci sono?
- 7)** Un cucciolo di rana pesava 2,18 grammi. Dopo un mese era 2,40 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8)** Al negozio del malto un grande frullato al cioccolato richiede 0,4 di una pinta di latte. Se la scossa media prende 0,1 la quantità di una grande, quanto prende la scossa media?
- 9)** Quando Laura carica completamente il suo 3DS, dura 3 ore. Se lo caricasse solo 0,76 per intero, quanto durerebbe?
- 10)** Una scatola di semi di girasole pesava 3,4 chilogrammi. Se un negozio ha venduto 0,73 della scatola, quanto ha venduto (in chilogrammi)?

Es. **0,48**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Una macchina industriale utilizza 0,8 di un metro di filo per realizzare un asciugamano a grandezza naturale. Se un asciugamano più piccolo prende 0,6 la quantità di un asciugamano di dimensioni normali, quanto filo prende un asciugamano piccolo?
- 1) Un ristorante aveva 3 scatole piene di cucchiaini. Se ogni scatola piena pesava 2,7 chilogrammi, qual è il peso combinato delle scatole che ha il ristorante?
- 2) Una scatola di matite pesava 3,8 grammi. Se un mandante ordinasse 4 scatole, quanto peserebbe?
- 3) Laura ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,1 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 3 settimane?
- 4) Lunedì ha nevicato 3 centimetri. Il giorno successivo ha nevicato 0,36 tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 5) Una bottiglia di soda conteneva 2,95 dello zucchero raccomandato giornalmente. Se dovessi bere 0,5 della bottiglia, quanto dello zucchero consigliato giornalmente avresti bevuto?
- 6) Un contenitore pieno di soluzione detergente industriale conteneva 4,8 litri di liquido. Se il contenitore era pieno solo 0,7, quanti litri ci sono?
- 7) Un cucciolo di rana pesava 2,18 grammi. Dopo un mese era 2,40 volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Al negozio del malto un grande frullato al cioccolato richiede 0,4 di una pinta di latte. Se la scossa media prende 0,1 la quantità di una grande, quanto prende la scossa media?
- 9) Quando Laura carica completamente il suo 3DS, dura 3 ore. Se lo caricasse solo 0,76 per intero, quanto durerebbe?
- 10) Una scatola di semi di girasole pesava 3,4 chilogrammi. Se un negozio ha venduto 0,73 della scatola, quanto ha venduto (in chilogrammi)?

- Es. 0,48
1. 8,1
2. 15,2
3. 0,3
4. 1,08
5. 1,475
6. 3,36
7. 5,232
8. 0,04
9. 2,28
10. 2,482

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es)** Un deodorante per ambienti ha utilizzato 2,88 millilitri di profumo. Se Daniela volesse produrre 3 deodoranti per ambienti, quanti millilitri di profumo userebbe?
- 1)** Un bicchiere di limonata ha richiesto 3,6 cucchiaini di zucchero per fare. Se volessi fare 4 bicchieri, di quante palline di zucchero avresti bisogno?
- 2)** Un sacchetto di pistacchi è 3,07 grammi. Se hai 0,7 di una borsa, quanti grammi pesa?
- 3)** Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede 3,9 once di fragole per essere prodotto. Se hai 2,32 sacchetti, quante once di fragole ci sono volute per farle?
- 4)** Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,37 di una leccata di sale al mese. Se ha 2 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 5)** Lunedì Luigi ha raccolto 0,3 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,2 tale importo. Quanto ha guadagnato Luigi martedì?
- 6)** Una ciotola di cereali conteneva 2,46 grammi di zucchero. Se Luigi mangiasse 3 ciotole a settimana, quanti grammi di zucchero avrebbe mangiato?
- 7)** Dopo una cena c'era 0,42 di una pentola di stufato avanzato. Se il Luigi ha dato 0,8 del rimanente a Daniela, quanto del piatto originale le ha dato?
- 8)** Daniela ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,15 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 3 settimane?
- 9)** Daniela aveva un pezzo di filo lungo esattamente 4,56 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,7 l'importo originale. Quanto le è rimasto?
- 10)** Luigi aveva un secchio pieno di mele 0,4. Ha finito per buttarne fuori 0,29 perché erano cattivi. Della quantità totale Luigi aveva quanti di loro erano cattivi?

Es. **8,64**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- Es) Un deodorante per ambienti ha utilizzato 2,88 millilitri di profumo. Se Daniela volesse produrre 3 deodoranti per ambienti, quanti millilitri di profumo userebbe?
- 1) Un bicchiere di limonata ha richiesto 3,6 cucchiaini di zucchero per fare. Se volessi fare 4 bicchieri, di quante palline di zucchero avresti bisogno?
- 2) Un sacchetto di pistacchi è 3,07 grammi. Se hai 0,7 di una borsa, quanti grammi pesa?
- 3) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede 3,9 once di fragole per essere prodotto. Se hai 2,32 sacchetti, quante once di fragole ci sono volute per farle?
- 4) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli 0,37 di una leccata di sale al mese. Se ha 2 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 5) Lunedì Luigi ha raccolto 0,3 di un chilogrammo di lattine da riciclare. Martedì ha raccolto 0,2 tale importo. Quanto ha guadagnato Luigi martedì?
- 6) Una ciotola di cereali conteneva 2,46 grammi di zucchero. Se Luigi mangiasse 3 ciotole a settimana, quanti grammi di zucchero avrebbe mangiato?
- 7) Dopo una cena c'era 0,42 di una pentola di stufato avanzato. Se il Luigi ha dato 0,8 del rimanente a Daniela, quanto del piatto originale le ha dato?
- 8) Daniela ha comprato un mucchio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato 0,15 di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 3 settimane?
- 9) Daniela aveva un pezzo di filo lungo esattamente 4,56 iarde. Dopo aver cucito un po', le restava 0,7 l'importo originale. Quanto le è rimasto?
- 10) Luigi aveva un secchio pieno di mele 0,4. Ha finito per buttarne fuori 0,29 perché erano cattivi. Della quantità totale Luigi aveva quanti di loro erano cattivi?

- Es. 8,64
1. 14,4
2. 2,149
3. 9,048
4. 0,74
5. 0,06
6. 7,38
7. 0,336
8. 0,45
9. 3,192
10. 0,116