

Parole difficili:

Peso Lordo = è il peso del contenuto più il suo contenitore (per esempio la frutta ed il cestino, pesati **assieme**).

Peso netto = è il peso dei prodotti senza il contenitore (per esempio la frutta pesata **senza** il cestino).

Tara = è il peso del contenitore senza contenuto (per esempio solo il cestino, **senza** la frutta dentro).



CLASSE QUINTA C

Libretto

degli esercizi

di

Aritmetica

Problemi

Nome:

PROBLEMI

1. Una botte vuota pesa 32 kg e piena di olio 98 kg. Qual è il peso netto dell'olio?
2. Un barattolo pieno di marmellata pesa 670 g, mentre la tara è di 80 g. Qual è il peso netto della marmellata?
3. Gli alunni di una classe raccolsero un giorno in una passeggiata un cesto di funghi del peso di 860 g. Il cesto vuoto pesava 140 g. Quanti grammi pesavano i soli funghi raccolti?
4. La mamma acquistò un cestino di uva che pesava 4,5 kg. Qual era il peso netto dell'uva se la tara era di 0,9 kg?
5. Una cesta vuota pesava 2,9 kg e piena di mele pesa kg 16,4. Quanti kg di mele contiene?
6. Un pescatore riempì con del pesce un cesto che pesava hg 37. Quanti kg era la tara di quel cesto? Quando fu pieno di pesce il suo peso era di kg 21,5. Qual era il peso netto del pesce?
7. Un carro carico di patate pesava kg 2510,5. Se il carro vuoto pesava kg 1540 qual è il peso netto delle patate?
8. Un carro di pannocchie di granoturco pesa kg 3012,5. La tara è di 550 kg. Qual è il peso netto delle pannocchie?
44. Il vino che l'oste ha in una damigiana pesa kg 65, la tara è di kg 9. Calcolare il peso lordo di quella damigiana di vino.
45. L'olio di una damigiana pesa kg 76. La tara è di kg 17. Qual è il peso lordo?
46. Il sapone di una cassa pesa 670 kg. La tara è di 14 kg. Qual è il peso lordo?
47. Un carro del peso di 570 kg è stato caricato con 295 kg di carbone. Quanti quintali pesa ora il carro?
48. Compero 560 g di ciliege in un cesto che pesa 170 g. Qual è il peso lordo?
49. Un fabbricante di detersivi riempie una cassa del peso di 8,4 kg. Il peso netto è di 17,8 kg. Qual è ora il peso lordo della cassa?
50. Un barile pieno di olio pesa 539 kg e l'olio contenuto kg 172. Qual è la tara?
51. Un carretto carico di erba pesa kg 928. Il peso della sola erba è di kg 470. Qual è il peso del carretto?
52. Quante bottiglie da 9 dl si possono riempire con 45 l di vino? Quanto si guadagna dalla vendita di tutte le bottiglie, se per ognuna si guadagnano 1,58 CHF?

36. Un negoziante ricava dalla vendita di un pezzo di parmigiano 24,15 CHF e ha un guadagno di 6,20 CHF. Quanto gli era costato il parmigiano?

37. Sandro il fruttivendolo ha speso 346,50 CHF per le arance, ma molte sono marcite per cui dalla loro vendita ricava solo 237,55 CHF. Qual è la sua perdita?

38. Un cartolaio vende a 17,46 CHF una scatola di colori a olio, guadagnando 9,80 CHF. Qual è la spesa?

39. Un droghiere compra 1 hg di caffè a CHF 1,80 e lo rivende a CHF 1,94. Quanto guadagna? Se ne vende 10 hg, quanto ricava?

40. Un droghiere compra 1 hg di caffè a CHF 1,85 e lo rivende a CHF 2,50. Quanto guadagna? Se ne vende 17 hg, quanto ricava?

41. Volendo riempire un barile da 40 l con fiaschi contenenti 2 l di vino, quanti fiaschi di vino occorreranno? Se si vende il barile di vino a CHF 3,80 il litro, quanto si ricava?

42. Un barista compra una cioccolata a CHF 2,20 e la rivende a CHF 3,00. Quanto guadagna? Se vendesse 10 cioccolate, quanto ricaverebbe?

43. Un barista compra una cioccolata a CHF 2,75 e la rivende a CHF 3,60. Quanto guadagna? Se vendesse 76 cioccolate, quanto ricaverebbe?

9. Il vino che l'oste ha in una damigiana pesa kg 35, la tara è di kg 8. Calcolare il peso lordo di quella damigiana di vino.

10. L'olio di una damigiana pesa kg 58. La tara è di kg 14. Qual è il peso lordo?

11. Il sapone di una cassa pesa 350 kg. La tara è di 17 kg. Qual è il peso lordo?

12. Un carro del peso di 390 kg è stato caricato con 380 kg di carbone. Quanti quintali pesa ora il carro?

13. Compero 1 740 g di ciliege in un cesto che pesa 160 g. Qual è il peso lordo?

14. Il carbonaio mette kg 385 di carbone su un motocarro che ha la tara di 290 kg. Qual è il peso lordo del motocarro?

15. Un fabbricante di detersivi riempie una cassa del peso di 7,5 kg. Il peso netto è di 29,7 kg. Qual è ora il peso lordo della cassa?

16. Un barile pieno di olio pesa 387 kg e l'olio contenuto kg 245. Qual è la tara?

17. Un carretto carico di erba pesa kg 720. Il peso della sola erba è di kg 580. Qual è il peso del carretto?

18. Alcuni sacchi pieni di grano pesano kg 607 e il solo grano kg 653. Quanto pesano i sacchi vuoti?

19. Un fabbricante prepara un grosso pacco di matasse di filo. Il pacco pesa kg 26 e le matasse kg 23,5. Qual è il peso dell'imballaggio?

20. Lo zaino-cartella di Michele pesa, al completo, 4,8 kg. I soli libri e quaderni pesano kg 3,4. Qual è la tara?

21. Una damigiana piena di vino pesa kg 23,6. Il solo vino pesa kg 19. Qual è la tara?

22. Un mastello pieno di marmellata pesa kg 9,5; la marmellata kg 7,7. Qual è la tara?

23. Il peso lordo di una certa merce è di kg 435 e il peso netto di kg 384,6. Sapresti dire qual è la tara?

24. In un magazzino ci sono 3 contenitori di aceto. In un contenitore ci sono 27 dal, in un altro ce ne sono 63 l e nel terzo 42 hl. Quanti litri di aceto ci sono in tutto?

25. Quante bottiglie da 9 dl si possono riempire con 36 l di vino? Quanto si guadagna dalla vendita di tutte le bottiglie, se per ognuna si guadagnano 1,24 CHF?

26. Un negoziante compra 15,7 hl di vino rosso a 2,18 CHF al litro. Per trasportare tutto il vino spende 78,45 CHF. Quanto gli viene a costare tutto il vino?

27. A un libraio un libro è costato 19,95 CHF. Lo rivende a 32,18 CHF. Quanto guadagna?

28. L'automobile di Gianna consuma un litro di benzina ogni 12,5 km. Quanti km percorrerà con 0,8 dal di benzina? Sapendo che un litro di benzina costa 1,14 CHF quanto spenderà?

29. In un magazzino ci sono 3 contenitori di vino. In un contenitore ci sono 47 dal, in un altro ce ne sono 83 l e nel terzo 32 hl. Quanti litri di vino ci sono in tutto?

30. Quante bottiglie da 8 dl si possono riempire con 32 l di vino? Quanto si guadagna dalla vendita di tutte le bottiglie, se per ognuna si guadagnano 2,34 CHF?

31. Una bicicletta costa al negoziante 185,40 CHF ed è venduta con un guadagno di 98,60 CHF. Quanto ha incassato il negoziante vendendola?

32. Daniela versa dell'acqua in un recipiente da 3,5 hl. Il suo secchio contiene 9 l. Quanti litri di acqua ci saranno nel recipiente dopo che avrà versato 18 secchi? Quanti litri occorrono per riempirlo?

33. Un cartolaio vende a 19,67 CHF una scatola di colori a olio, guadagnando 8,80 CHF. Qual è la spesa?

34. Una bicicletta costa al negoziante 175,60 CHF ed è venduta con un guadagno di 97,40 CHF. Quanto ha incassato il negoziante vendendola?

35. A un libraio un libro è costato 16,92 CHF. Lo rivende a 35,08 CHF. Quanto guadagna?