

# [部编版五年级数学上册练习题合集]

## [部编版五年级数学上册练习题合集]

一、用竖式计算  $0.86 \times 7$   $3.3 \times 16$   $12.8 \times 42$   $0.19 \times 40$   $6.7 \times 0.3$   $2.4 \times 6.2$   $5.7 \times 1$   
 $0.45 \times 0.6$   $0.56 \times 0.04$   $4.7 \times 4.6$   $0.29 \times 0.07$   $0.056 \times 0.15$   $1.8 \times 230$   $37 \times 0.14$   $1.06 \times 25$   
 $0.082 \times 0.14$   $0.18 \times 8.45$   $4.5 \times 0.002$   $20.72 \times 0.15$   $3.7 \times 200$   $72 \div 15$   $14.21 \div 7$   $86 \div 16$   
 $1.26 \div 28$  用竖式计算  $0.416 \div 32$   $6.6 \div 4$   $43.5 \div 29$   $18.9 \div 27$   $37.5 \div 6$   $28.6 \div 11$   $20.4 \div 2$   
 $3.64 \div 52$   $15.6 \div 123$   $28 \div 16$   $2.19 \div 0.3$   $5.58 \div 3$   $10.84 \div 0.35$   $1.3 \div 0.27$   $25.6 \div 0.032$   
 $5.88 \div 0.56$   $5.98 \div 0.23$   $19.76 \div 5.2$   $6.21 \div 0.03$   $0.76 \div 0.038$   $19.2 \div 12$   $4.05 \div 0.005$   
 $\div 0.52$   $74.4 \div 0.93$  3. 按要求计算 1、保留一位小数  $1.2 \times 1.4$   $0.37 \times 8.4$   $3.14 \times 3.9$   
 $4.8 \div 23$   $1.55 \div 3.6$   $7.09 \div 0.5$  保留二位小数  $3.18 \div 7$   $246.4 \div 13$   $5.63 \div 6.1$   $40 \div 7.5$   
 $0.86 \times 1.2$   $2.34 \times 0.15$   $1.05 \times 0.26$   $0.34 \times 0.54$   $0.012$  保留五位小数  $1.*****\dots$   
 $0.0*****\dots$   $.*****\dots$  除不尽的用循环节表示  $2.29 \div 1.1$   $153 \div 7.2$   $23 \div 3.3$   
计算,能简算的要简算  $4.8 \times 0.25$   $0.78 \times 978$   $0.5 \times 2.33 \times 8$   $1.5 \times 105$   $0.3 \times 2.5 \times$   
 $1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5$   $7.2 \times 1.6 + 0.8$   $(16.8 + 1.47) \div 0.7$   $0.75 \times 18 \div 0.15$   
 $2.07 \div 0.23 \div 0.45$   $21.36 \div 0.18$   $97.28 \div 32 \div 2.5$   $0.125 \times 7.41 \times 80$   $(0.2 + 0.56) \div 0.8$   
 $1.08 \times 0.8 \div 0.27$   $2.05 \div 0.332$   $644.28 \div 0.9 \div 4.1$   $9.07 - 22.7 \div 3.4$   $2.02 \times 8.5$   $1.25$   
 $4.6 + 0.75$   $1.6 \times 75 \times 1.25$   $56 \times 1.25$   $3.4 \times 7 \times 1.5$   $0.8 \times 0.25 \times 0.4 \times 1.25$   $54.9 \times 0.38$   
 $37.85$   $1.25 \times 0.7 \times 0.8$   $9.8 \times 25$  6. ~~##~~  $360 \times 3.9$   $2.96 \times 6$  解方程 (前三题要检验)  
 $x - 8 = 16$   $5x = 80$   $43 - x = 38$   $20 - x = 9$   $6.3 \div x = 7$   $x \div 4.5 = 1.2$   $6x + 3 = 9$   $4x - 2 = 10$   $5x -$   
 $39 = 56$  解方程  $18 + 5x = 21$   $8x - 4 \times 14 = 0$   $7x \div 3 = 8.194$   $4(6x + 3) = 60$   $2x + 23 \times 4 = 134$   
 $(3x - 4) \times 5 = 4$   $2x + 1.5x = 17.5$   $8x - 3x = 105$   $3x + x + 6 = 26$   $3x + 6 = 18$   $2x - 7.5 = 8.5$   $16$   
 $+ 8x = 40$   $8(x - 6.2) = 41.6$   $(x - 3) \div 2 = 7.5$   $13.2x + 9x = 33.3$   $5.4x + x = 12.6$   $x - 0.36x = 16$   
 $x + 4.8 = 7.2$   $x - 6.5 = 3.2$   $x \div 8 = 0.4$   $6x + 18 = 48$   $3(x + 2.1) = 10.5$   $12x - 9 = 8.7$   $3.8 + x = 6.3$   
 $24x - 3 \times 9 = 29$   $2(x - 6.2) = 8$   $5(x + 1.5) = 17.5$   $.5x = 14$   $x - 7.9 = 2.6$   $13(x + 5) = 169$   
解决问题 1. 市公交公司的 5 辆汽车一星期节约汽油 42 千克,平均每辆汽车  
每天可以节约汽油多少千克? 2. 一种圆珠笔原价每支 3.8 元,降价后每支便宜  
0.2 元,原来买 180 支笔的钱,现在可以买多少支? 3. 果园里有桃树和杏树一  
共有 1750 棵,桃树的棵数是杏树的 2.5 倍。桃树和杏树各有多少棵? (用方程  
解) 4. 有一块梯形的菜地,上底是 32 米,下底是 48 米,高是 32.2 米。如果

每平方米收白菜 30 千克，这块地一共收白菜多少千克？ 5、甲、乙两车同时从两地相对开出，两地相距 375 千米，5 小时后相遇。甲车每小时行 35 千米，乙车每小时行多少千米？

1)  $-+$  2)  $4+8+3$  3)  $6-1-3$  4)  $6.5+1-4.8$  5)  $15-5+4.8$  6)  $9.28-3-2-1$  7)  $10-(2+3.9)$  8)  $10-3-2.45+1.6$  9)  $-+$  10)  $57+3-4$  11)  $24-15+6$  12)  $15-7-2.8$  13)  $+(+1)$  14)  $4(7.2-3)$  15)  $17(5+4.5)$  16)  $5+6+3+2.7$  17)  $18.79-(4.79+3)-0.4$  18)  $3.82+(7-2.82)-5$  19)  $4+1+3$  20)  $10-2-4$  21)  $5-(1.8+2)$  22)  $2-1.5+3$  23)  $6-2.375-1$  24)  $3.825+2+1$  25)  $4-(1.75+)$  26)  $7.42-(5-1.35)-1$  27)  $+ =$  28)  $- =$  29)  $+ =$  30)  $- =$  31)  $- =$  32)  $5-1 =$  33)  $0.375+ =$  34)  $1.2+ =$  35)  $7-1.25 =$  36)  $+ =$  37)  $- =$  38)  $3- =$  39)  $1+ =$  40)  $1+0.3 =$  41)  $0.8- =$  42)  $6-2 =$  43)  $7-5 =$  44)  $2+1+3 =$  45)  $7.54-2-0.125 =$  46)  $+0.5 =$  47)  $0.125+ =$  48)  $0.4+ =$  49)  $1-0.8 =$  50)  $-0.1 =$  51)  $2.6-2 =$  52)  $1- =$  53)  $1+0.4 =$  54)  $3.6+1+1 =$  55)  $0.8-+ =$  56)  $6.43-5-0.375 =$  57)  $0.25+ =$  58)  $2.5- =$  59)  $+1.375 =$  60)  $3-1.5 =$  61)  $6+3.58+1 =$  62)  $3.8-1-1 =$  63)  $-(-) =$  64)  $\div(0.75+2) =$  65)  $4 \times 9.5 \times 2.5 =$  66)  $3.24+0.8 \times 7 =$  67)  $7-2$  68)  $3+4$  69)  $3.75+5$  70)  $14-2-5$  71)  $2-1+2.3$  72)  $1-0.5+2$  73)  $6-(0.15+4)$  74)  $5.25(1+3)$  75)  $\div(7.05-6)$  76)  $2-(0.75+)$  77)  $4.125+22+5$  78)  $32-12-3$  79)  $15+1-2$  80)  $4+3.8+1$  81)  $10-(1.5-5)$  82)  $15.25-2+8$  83)  $14-2.75+1.5-3$  84)  $5.48-(6-2.52)-$  85)  $4.375+6-4+5$  86)  $(80 \div 20+80) \div 4$  87)  $(3.63.6) \div 9.88$  88)  $37.8-16.4-13.6$  89)  $1.3+2.9+8.7+0.1$  90)  $1.8+0.2-1.8+0.2$  91)  $35.72-4.9-(5.72+5.1)$  92)  $30.8 \div [14-(9.85+1.07)]$  93)  $[60-(9.5+28.9)] \div 0.18$  94)  $28-(3.4+1.25 \times 2.4)$  95)  $2.881 \div 0.43 - 0.24 \times 3.5$  96)  $2.55 \times 7.1+2.45 \times 7.9$  97)  $0.64 \times 25 \times 7.8+2.28$  98)  $20 \times [(2.44 1.8) \div 0.4 0.15]$  99)  $0.8 \times (15.5-(3.21+5.79))$  100)  $194-64.8 \div 1.8 \times 0.9$  101)  $17 \times 17-4.7 \times 7.4$  102)  $5 \times 0.75 \div 1.5 \times 0.75$  103)  $(6.86.8 \times 0.55) \div 8.5$  104)  $2.5 \times 56+4.5 \times 65$  105)  $(9.37+9.37+9.37+9.37) \times 2.5$  106)  $(+)$  107)  $++$  108)  $-( - )$  109)  $++$  110)  $+ 111) +- 112) -+ 113) -+- 114) -+ 115) -(+)$  116)  $++ 117) -- 118) + 119) (-)$  120)  $-(+)$  121)  $+ X - = X + = -X = -X = +X = 1 X - = X - = -X = X - = X - (+) = +X = X + = 3 2X - = 1 - X + = -X = X - = X - (+) = X + = 2X - = -X = +X = X - = -X = -X = X - = 2X - 8 = 18 3X + = X + = 1$

$2x - = x - (+) =$  脱式计算(能简算的要简算)  $- + - 3 - + + + + 1 - (+) -$   
 $(+) - (-) + + 2 - - - + - + + + - (-)$   
 $+ - - (-) 4 - - + + + + + - - - (-) + + + - - 1) X - 3 = 3$   
 $2) 6.75 + 3X = 18 3) X - 9 = 4 4) = X + 0.25 5) 3.25 + 4 - X = 5 6) x + 3 = 5.375 7) x -$   
 $7 = 4 8) -0.6 + x = 1 9) 8 - x = 7.5 - 3 10) 2 + X = 6.5 11) 4 - X = 2 12) X - (+0.5) = 1$   
 $13) 7 - X = 2 14) X + 1 = 6 15) 13 - X = 5 + 2 16) X + 2 = 4.375 17) X - 0.45 = 6 18) 3 -$   
 $(0.83 + X) = 1.4 19) X - (2 + 5.75) = 20) 2 + X + 4 = 12 21) X - (4 + 0.75) = 2 22) (+) X - =$   
 $23) 3 - (X + 3) = 24) 5x - 3x = 3.2 25) + x = 26) - x = 27) x - = 28) X - = 29) + X =$   
 $30) 3X = 4 31) X \div 0.4 = 0.16 32) + x = 33) - x =$  小学五年级数学上册应用题精选 一、  
 行程问题：

1.火车从甲城到乙城，现已行了 200 千米，是剩下路程的 4 倍。甲乙两城相距多少千米？  
 2.甲港到乙港的航程有 210 千米，一艘轮船运货从甲港到乙港，用了 6 小时，返回时每小时比去时多行 7 千米，返回时用了几小时？  
 3.小方从家到学校，每分钟走 60 米，需要 14 分钟，如果她每分钟多走 10 米，需要多少分钟？  
 4.一辆汽车 3 小时行了 135 千米，一架飞机飞行的速度是汽车的 28 倍还少 60 千米，这架飞机每小时行多少千米？  
 5.某工地需水泥 240 吨，用 5 辆汽车来运，每辆汽车每次运 3 吨，需运多少次才能运完？  
 6.甲乙两地相距 750 千米，一辆汽车以每小时 50 千米的速度行驶，多少小时可以到达乙地？  
 7.甲乙两地相距 560 千米，一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 48 千米，另一辆汽车从乙地开往甲地，每小时行 32 千米。两车从两地相对开出 5 小时后，两车相距多少千米？  
 8.一段公路原计划 20 天修完。实际每天比原计划多修 45 米，提前 5 天完成任务。原计划每天修路多少米？  
 9.这辆汽车每秒行 18 米，车的长度是 18 米，隧道长 324 米，这辆汽车全部通过隧道要用多长时间  
 10.石家庄到承德的公路长是 546 千米。红红一家从石家庄开车到承德游览避暑山庄，如果平均每小时行驶 78 千米，上午 8 时出发，那么几时可以到达

二、面积问题：

11.一个平行四边形 四条边长度相等 都是 5 厘米 高是 3 厘米 求这个平行四边形面积是多少？  
 12. 一个长方形 长是 18 厘米 宽是长的一半多 2 厘米 求这个长方形面积和周长分别是多少？  
 13.一个正方形边长 9 厘米 把它分成四个相等大小的小正方形 请问小正方形的面积是多少？  
 14.一个长方形是由两个大

小相等的正方形拼成的 正方形的边长是 4 厘米 求这个长方形的面积是多少？

15. 一个正方形纸条周长是 64 厘米 把这个正方形对折变成两个大小相同的长方形 求这两个大小相同的长方形的面积是多少？ 三、综合问题：

16、商店运来梨子 650 千克，运来的苹果是梨子的 2 倍。这两种水果共运来多少千克？（画图表示出题里的已知条件和问题，再解答）

17、某校办工厂去年原计划平均每月生产文具盒 3190 个，实际生产 11 个月就完成了全年的计划任务。实际比原计划平均每月多生产多少个文具盒？

18、某食堂买来一批米，吃去 158 千克，剩下的比吃去的 4 倍少 32 千克，食堂买来多少千克米？

19、火车从甲城到乙城，现已行了 200 千米，是剩下路程的 4 倍。甲乙两城相距多少千米？

20、甲港到乙港的航程有 210 千米，一艘轮船运货从甲港到乙港，用了 6 小时，返回时每小时比去时多行 7 千米，返回时用了几小时？

21、小方从家到学校，每分钟走 60 米，需要 14 分钟，如果她每分钟多走 10 米，需要多少分钟？

22、黎明看一本 330 面的小说书，已经看了 6 天，平均每天看 20 页，剩下的准备 7 天看完，平均每天要看多少页？

23、学校买来 4 张桌子和 9 把椅子，共用去 546 元。一张桌子的价钱和 3 把椅子的价钱正好相等，则桌子和椅子的单价分别是多少元？

24、印刷厂 4 小时印书 8540 本，照这样计算，再印 3 小时共可印书多少本？

25、希望小学要买 50 个足球，现有甲、乙、丙三个商店可以选择。三个商店足球单价都是 25 元，但优惠的方法不同。

甲店：买 10 个足球免费赠送 2 个，不足 10 个不赠送。

乙店：每个足球优惠 5 元。

丙店：购物满 100 元，返还现金 20 元。

为节省费用，希望小学该到哪个商店购买？请计算三个店分别需多少钱后说明。

四：应用题大全：

26. 甲有 14.8 元，乙有 15.2 元，俩人要合买一个足球，一个足球的价钱是他俩人钱数总和的 2 倍，一个足球多少元，他们还差多少元？

27. 一台机器 3 小时耕地 15 公顷，照这样计算，要耕 75 公顷地，用 5 台机器需要多少小时？

28. 商店有 14 箱鸭蛋，卖出去 250 千克后，还剩 4 箱零 20 千克，每箱鸭蛋有多少千克？

29. 光明小学为山区同学捐书，四年级捐 240 本，五年

级捐的是 四年级的 2 倍,六年级比五年级多捐 120 本,平均每个年级捐多少本?

30. 粮店运进大米、面粉各 20 袋,每袋大米 90 千克,每袋面粉 25 千克,运进的大米比面粉多多少千克?(用两种方法解答)

31. 两根绳共长 48.4 米,从第一根上剪去 6.4 米后,第二根比第一根剩下的 2 倍还多 6 米.两根绳原来各长多少米?

32. 四、五年级的学生采集树种,四年级采集树种 18.6 千克,四年级比五年级少采集 2.5 千克,两个年级一共采集多少千克树种?

33. 一个车间原来每月用电 2450 千瓦-时,开展节约活动后,原来一年的用电量,现在可多用 2 个月,这个车间平均每月节约用电多少千瓦-时?

34. 同学们参加植树劳动,四年级共有 96 人,每人栽 3 棵树,五年级有 87 人,每人栽 4 棵树,五年级比四年级多栽树多少棵?

35. 第一小组 6 个同学数学测验的成绩分别是:86、79、98、100、89、94,算一算他们的平均分是多少?

36. 一辆汽车 3 小时行了 135 千米,一架飞机飞行的速度是汽车的 28 倍还少 60 千米,这架飞机每小时行多少千米?

37. 一个服装厂 5 天生产西服 850 套,照这样计算,一个月生产西服多少套?(一个月按 30 天计算)

38. 商店运来 8 筐苹果和 12 筐梨,每筐苹果 38 千克,每筐梨 42 千克,商店共运来水果多少千克?

39. 某工地需水泥 240 吨,用 5 辆汽车来运,每辆汽车每次运 3 吨,需运多少次才能运完?(用两种综合式解答)

40. 甲乙两地相距 750 千米,一辆汽车以每小时 50 千米的速度行驶,多少小时可以到达乙地?(列出含有未知数的等式再解)

41. 小华、小林,共有 12 支铅笔,小刚和小红共有 20 支铅笔,他们平均每人有多少支铅笔?

42. 某小学三年级和四年级要给 620 棵树浇水,三年级每天浇 40 棵,浇了 8 天;

剩下的由四年级来浇,5 天浇完,平均每天浇多少棵?

43. 3 台织布机 4 小时织布 336 米,照这样计算,1 台织布机 8 小时织布多少米?

44. 甲乙两地相距 560 千米,一辆汽车从甲地开往乙地,每小时行 48 千米,另一辆汽车从乙地开往甲地,每小时行 32 千米.两车从两地相对开出 5 小时后,两车相距多少千米?

45. 一段公路原计划 20 天修完.实际每天比原计划多修 45 米,提前 5 天完成任务.原计划每天修路多少米?

46. 全校师生 523 人参加植树劳动,如果 70 人分成一组,那么最多够分成几组

47. 用电脑录入一篇 466 个字的文章,红红每分钟能录入 60 个字,聪聪 7 分钟录完.谁录入得快一些

48. 王

大爷的果园收获苹果 358 千克,梨 270 千克,李子 196 千克.苹果每箱 40 千克,梨每箱 30 千克,李子每箱 20 千克.算一算:装这几种水果,各需要多少个纸箱

49、在一条长为 180 米的小路一旁植树,每 20 米栽一棵.一共需要栽多少棵树

50、这辆汽车每秒行 18 米,车的长度是 18 米,隧道长 324 米,这辆汽车全部通过隧道要用多长时间

51、春光粮油公司要出口 680 吨粮食,如果用 22 吨的集装箱,需要多少个 如果选用 17 吨的集装箱,需要多少个

52、石家庄到承德的公路长是 546 千米.红红一家从石家庄开车到承德游览避暑山庄,如果平均每小时行驶 78 千米,上午 8 时出发,那么几时可以到达

53、一块长方形菜地,长是 9 米,宽是 6 米.这块菜地一共收青菜 972 千克.平均每平方米收青菜多少千克

54、上海东方明珠电视塔是亚洲最高的电视塔,它的高度是 468 米.一楼房有 12 层,高 39 米.电视塔的高度相当于几个 12 层住宅楼的高度

55、王爷爷家养的 4 头奶牛每个星期产奶 896 千克,平均 1 头奶牛每天产多少奶呢

56、4 辆汽车 3 次运水泥 960 袋,平均每辆汽车每次运水泥多少袋

57、(1)冰波小学每间教室有 3 个窗户,每个窗户安装 12 块玻璃,9 间教室一共安装多少块玻璃 (2)杨柳小学有 12 间教室,每间教室有 3 个窗户,一共安装 324 块玻璃.平均每个窗户安装多少块玻璃

58、小红买了 2 盒绿豆糕,一共重 1 千克.每盒装有 20 块,平均每块重多少克

59、一辆大巴车从张村出发,如果每小时行驶 60 千米,4 小时就可以到达李庄.结果只用了 3 个小时就到达了.这辆汽车实际平均每小时行驶多少千米

60、白塔村计划修一条水渠,如果每天修 16 米,18 天就能修完.第一天修了 24 米,照第一天的进度,几天能修完

61、虹光宾馆购进 100 条毛巾,每条 6 元.如果用这些钱购买 8 元一条的毛巾,可以买多少条

62、一包 A4 复印纸,每天用 25 张,20 天正好用完.如果每天少用 5 张,那么可以用多少天

63、一个养蜂专业户,今年饲养蜜蜂 24 箱.去年 5 箱蜜蜂酿了 375 千克蜂蜜,照去年的酿蜜量计算,今年可以酿多少千克蜂蜜

64、冬冬家在 15 平方米的土地上共育苗 135 棵,照这样计算,要育苗 990 棵,需要多大面积的土地

65、红石村小学分成 6 个小组去浇树,每组有 4 人,一共浇树 360 棵,平均每人浇树多少棵

66、一箱鸡蛋的个数是一篮鸡蛋个数的 3 倍.一箱鸡蛋有 96 个,6 篮鸡蛋有多少个?

67、一列火车,提速前平均每小时行驶 71 千米,从秦皇岛到邯郸用 12 小时,提速后平均每小时行驶 95 千米,提速后从秦皇岛开往邯郸大约需要几小时

68、王阿姨是一位做儿童服装的巧手,一周可以做 75 套儿童服

装.现在是每周 5 天工作制,(1)照这样算,15 天可以做多少套 (2)做 120 套儿童服装需要多少天

69、一辆从北京到青岛的长途客车,中途经过天津和济南.早晨 6:30 从北京发车,平均每小时行驶 85 千米,大约何时可以到达青岛 北京到天津 137km;天津到济南 360km;济南到青岛 393km.

70、阳光小学有师生 960 名,6 月份共用 60 吨.(1)学校平均每天用水多少吨 (2)照这样计算,1 吨水可供多少人用一天? 用一个月呢?

71、125 名男同学,119 名女同学由 3 名教师带领去参观历史博物馆,参观时只能分批进入,每次最多允许进 50 人,算一算,至少要分几批

72、一本故事书 448 页,明明用 16 天看完,芳芳每天比明明多看 4 页,芳芳每天看多少页

73、班里为开展体育活动,拿班费去买篮球和排球,已知买 3 个篮球 2 个排球得用 161 元,如果买 3 个篮球和 5 个排球得用 245 元,那么一个篮球多少元 一个排球多少元

74、明明是个爱学习的孩子,他每个星期除星期日外每天都做一些口算题,如果一个星期做 300 道,照这样计算,(1)明明 3 个星期共可以做多少道 (2)650 道题明明几天就能做完

75、一只山雀 5 天大约能吃 800 只害虫,照这样计算,一只山雀一个月大约能吃多少只害虫?(一个月按 30 天计算.)

76、一辆长客车 3 小时行了 174 千米,照这样的速度,它 12 小时可以行多少千米?

77、张爷爷买 3 只小羊用了 75 元,他还想再买 5 只这样的小羊,需要准备多少钱?

78、5 箱蜜蜂一年可以酿 375 千克蜂蜜。小林家养了这样的蜜蜂 12 箱,一年大约可以酿多少千克蜂蜜?

79、育英小学的 180 名少先队员在“爱心日”帮助军属做好事。这些少先队员平均分成 5 队,每队分成 4 组活动,平均每组有多少名少先队员?

80、刘叔叔带 700 元买化肥,买了 16 袋化肥,剩 60 元。每袋化肥的价钱是多少?

81、春芽鸡场星期一收的鸡蛋,18 千克装一箱。装好 8 箱后还剩 16 千克。星期一收了多少千克鸡蛋?

82、王叔叔从县城开车去王庄送化肥。去的时候每小时行 40 千米,用了 3 小时,返回时只用了 2 小时。返回时平均每小时行多少千米?

83、一辆旅游车在平原和山区各行了 2 小时,最后到达山顶。已知旅游车在平原每小时行 50 千米,山区每小时行 30 千米。这段路程有多长?

84、学校要为图书馆增添两种新书,每种 3 套。已知《儿童百科全书》每套 125 元,《数学猜想》每套 18 元,共要化多少钱?

85、学校准备发练习本,发给 15 个班,每班 144 本,还要留 40 本作为备用。学校应买多少练习本?

86、一棵树苗 16 元,买 3 棵送 1 棵。一次买 3 棵,每棵便宜多

少钱？ 87、洗发水每瓶 15 元，商场开展促销活动，买 2 瓶送 1 瓶。一次买 2 瓶，每瓶便宜多少元？ 88、一束鲜花 20 元，买 4 束送 1 束。李阿姨一次买 4 束，每束便宜多少钱？ 89、北京路小学计划买一些课桌椅，这笔钱如果单买课桌，可以买 80 张，如果单买椅子，可以买 240 把，这笔钱可以买几套这样的课桌椅？ 90、往一只空瓶里倒入 3 杯水，连瓶重 650 克，如果倒入 5 杯水，连瓶重 850 克，如果倒入 1 杯水，连瓶重多少克？

### 分数乘法知识点归类与练习 一、分数乘法

#### （一）分数乘法的意义：

1、分数乘整数与整数乘法的意义相同。都是求几个相同加数的和的简便运算。

例如：

$\times 5$ 表示求 5 个的和是多少？ 2、分数乘分数是求一个数的几分之几是多少。

例如：

$\times$ 表示求的是多少？

#### （二）分数乘法的计算法则：

1、分数与整数相乘：分子与整数相乘的积做分子，分母不变。（整数和分母约分） 2、分数与分数相乘：用分子相乘的积做分子，分母相乘的积做分母。

3、为了计算简便，能约分的要先约分，再计算。

注意：当带分数进行乘法计算时，要先把带分数化成假分数再进行计算。

#### （三）规律：（乘法中比较大小时）

一个数（0 除外）乘大于 1 的数，积大于这个数。

一个数（0 除外）乘小于 1 的数（0 除外），积小于这个数。

一个数（0 除外）乘 1，积等于这个数。

#### （五）整数乘法的交换律、结合律和分配律，对于分数乘法也同样适用。

##### 乘法交换律：

$a \times b = b \times a$  乘法结合律：

$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$  乘法分配律：

$(a + b) \times c = ac + bc$

## 二、分数乘法的解决问题（已知单位“1”的量（用

乘法），求单位“1”的几分之几是多少）

### 1、画线段图：

（1）两个量的关系：画两条线段图；

（2）部分和整体的关系：画一条线段图。

## 2、找单位“1”

在分率句中分率的前面；

或“占”、“是”、“比”的后面 3、求一个数的几倍：一个数 $\times$ 几倍；

求一个数的几分之几是多少：一个数 $\times$ 。

## 4、写数量关系式技巧：

(1) “的”相当于“ $\times$ 占”、“是”、“比”相当于“ $\div$ ” (2) 分率前是“的”：单位“1”的量 $\times$ 分率=分率对应量 (3) 分率前是“多或少”的意思：

单位“1”的量 $\times$ (1 $\pm$ 分率)=分率对应量 练习 一、填空题：

1、15个是多少？列式是；

的是多少，列式是；

2、25的是( )；

的是( )；

12个相加的和是( )；

3、千米=( )米；

时=( )分；

4、 $10 \times ( ) = \times ( ) = 1 \times ( ) = 0.25 \times ( ) = 1$ 、52米的和1米的( )相等，就是( )米。

6、5的倒数与10的倒数比较，( )的倒数 $>$ ( )的倒数。

7、当 $a = ( )$ 时， $a$ 的倒数与 $a$ 的值相等。

二、判断 1、分数乘整数的意义与整数乘法的意义相同。( ) 2、2千克的和1千克的同样重。( ) 3、 $36 \times$ 和 $\times 36$ 结果相等。( ) 4、一个数乘假分数，积一定大于这个数。( ) 5、一根长12米的钢管，截去了，就是短了米。( ) 6、任意一个数都有倒数。( ) 7、假分数的倒数是真分数。( ) 8、 $a$ 是个自然数，它的倒数是。( ) 9、因为 $13 + 23 = 1$ 所以13和23互为倒数。( ) 10、0.3的倒数是3 ( ) 三、列式计算：

(1) 120千米的是多少千米？ (2) 的120倍是多少？ (3) 25是125的几分之几？ (4) 125是25的几倍？ 四、计算：

$\times \times 120 \times \times \times \times ) \times 24 \times 10 \div 34 \times$  五、应用题。

1、一台碾米机每小时可以碾稻谷吨，5小时可以碾谷多少吨？小时呢？ 2、

180人，女职工是男职工的。女职工有多少人？求女职工有多少人就是求（ ）的（ ）是多少？所以用（ ）方法计算。

（按要求填空，并列式解答）3、一辆汽车每小时行驶45千米，从甲地到乙地行驶了小时，正好到达了两地的中点。甲乙两地全程多少千米？4、（1）一杯水重千克，杯重多少千克？（2）一杯水重千克，又加了千克，此时杯中水多少千克？5、有四个不同的偶数，它们的倒数的和是1，已知其中的两个数是2和4，求其余的两个数。

6、把5分别与它的倒数相加、相减、相乘、相除，再把所得的和、差、积、商相加，结果是多少？7、的倒数除以10，商是多少？五年级解方程计算题

183道 (1)  $(0.5+x)+x=9.8\div 2$  (2)  $2(X+X+0.5)=9.8$  (3)  $*****+x=6x$  (4)  $3200=440+5X+X$  (5)  $X-0.8X=6$  (6)  $12x-8x=4.8$  (7)  $7.5+2X=15$  (8)  $1.2x=81.6$  (7)  $x+5.6=9.4$  (10)  $x-0.7x=3.6$  (11)  $91\div x=1.3$  (12)  $X+8.3=10.7$  (13)  $15x=3$  (14)  $3x-8=16$  (15)  $3x+9=27$  (16)  $18(x-2)=270$  (17)  $12x=300-4x$  (18)  $7x+5.3=7.4$  (19)  $3x\div 5=4.8$  (25)  $0.5x+8=43$  (26)  $6x-3x=18$  (27)  $7(6.5+x)=87.5$  (28)  $0.273\div x=0.35$  (29)  $1.8x=0.972$  (30)  $x\div 0.756=90$  (31)  $0.1(x+6)=3.3\times 0.4$  (32)  $(27.5-3.5)\div x=4$  (33)  $9x-40=5$  (34)  $x\div 5+9=21$  (35)  $48-27+5x=31$  (36)  $10.5+x+21=56$  (37)  $x+2x+18=78$  (38)  $(200-x)\div 5=30$  (39)  $(x-140)\div 70=4$  (40)  $20-9x=2$  (41)  $x+19.8=25.8$  (42)  $5.6x=33.6$  (43)  $9.8-x=3.8$  (44)  $75.6\div x=12.6$  (45)  $5x+12.5=32.3$  (46)  $5(x+8)=102$  (47)  $x+3x+10=70$  (48)  $3(x+3)=50-x+3$  (49)  $5x+15=60$  (50)  $3.5-5x=2$  (51)  $0.3\times 7+4x=12.5$  (52)  $x\div 1.5-1.25=0.75$  (53)  $4x-1.3\times 6=2.6$  (54)  $6x+12.8=15.8$  (55)  $150\times 2+3x=690$  (56)  $2x-20=4$  (57)  $3x+6=18$  (58)  $2(2.8+x)=10.4$  (59)  $(x-3)\div 2=7.5$  (60)  $13.2x+9x=33.3$  (61)  $3x=x+100$  (62)  $x+4.8=7.2$  (63)  $6x+18=48$  (64)  $3(x+2.1)=10.5$  (65)  $12x-9x=8.7$  (66)  $13(x+5)=169$  (67)  $2x-97=34.2$  (68)  $3.4x-48=26.8$  (69)  $42x+25x=134$  (70)  $1.5(x+1.6)=3.6$  (71)  $2(x-3)=5.8$  (72)  $65x+7=137$  (73)  $9x+4\times 2.5=91$  (74)  $4.2x+2.5x=134$  (75)  $10.5x+6.5x=51$  (76)  $89x-43x=9.2$  (77)  $5x-45=100$  (78)  $1.2x-0.5x=6.3$  (79)  $23.4=2x$  (80)  $4x-x=48.6$  (81)  $4.5x-x=28$  (82)  $X-5.7=2.15$  (83)  $5X-2X=18$  (84)  $3X+0.7=7$  (85)  $3.5\times 2=4.2+x$  (86)  $26\times 1.5=2x+10$  (87)  $0.5\times 16-16\times 0.2=4x$  (88)  $139.25-X=0.403$  (89)

$18.9 \div X = 0.3$  (90)  $23x = 14x$  27 (91)  $x + 14x = 75$  (92)  $95 - 5x = 80$  (93)  $1.8 + 6x = 54$  (94)  $6.7x - 60.3 = 6.7$  (95)  $94x = 53$  (96)  $2x + 8 = 16$  (97)  $20x - 14x = 24$  (98)  $x + 7x = 8$  (99)  $9x - 3x = 6$  (100)  $6x - 8 = 4$  (101)  $5x + x = 9$  (102)  $8x - 8 = 6x$  (103)  $x = 20$  (104)  $2x - 6 = 12$  (105)  $7x + 7 = 14$  (106)  $6x - 6 = 0$  (107)  $5x + 6 = 11$  (108)  $2x - 8 = 10$  (109)  $2.5x - 8 = 4$  (110)  $x = 7$  (111)  $3x + 7 = 28$  (112)  $3x - 7 = 26$  (113)  $9x - x = 16$  (114)  $24x + x = 50$  (115)  $1.2x - 8 = 4$  (116)  $3x - 8 = 31$  (117)  $6x + 6 = 12$  (118)  $3x - 3 = 3$  (119)  $5x - 3x = 4$  (120)  $2x + 16 = 19$  (121)  $5x + 8 = 19$  (122)  $14 - 6x = 8$  (123)  $15 + 6x = 27$  (124)  $5 - 8x = 4$  (125)  $7x + 8 = 15$  (126)  $9 - 2x = 1$  (127)  $4 + 5x = 9$  (128)  $10 - x = 8$  (129)  $8x + 9 = 17$  (130)  $9 + 6x = 15$  (131)  $x + 9x = 4 + 7$  (132)  $2x + 9 = 17$  (133)  $8 - 4x = 6$  (134)  $6x - 7 = 28$  (135)  $7x - 9 = 20$  (136)  $x - 56 = 1$  (137)  $8 - 7x = 1$  (138)  $x - 30 = 12$  (139)  $6x - 21 = 21$  (140)  $6x - 3 = 6$  (141)  $9x = 18$  (142)  $4x - 18 = 14$  (143)  $5x + 9 = 11$  (144)  $17 - 2x = 11$  (145)  $x + 4 + 8 = 23$  (146)  $7x - 12 = 9$  (147)  $X - 5.7 = 2.15$  (148)  $5X - 2X = 18$  (149)  $3X + 0.5 = 5$  (150)  $3.5 \times 2 = 4x$  (151)  $26 \times 1.5 = 2x$  (152)  $0.5 \times 16 - 16 \times 0.1 = 4x$  (153)  $9.26 - X = 0.402$  (154)  $36.9 \div X = 0.3$  (155)  $X \div 0.5 = 2.6$  (156)  $93 - 5x = 80$  (157)  $180 - 6x = 54$  (158)  $94x = 40$  (159)  $0.2x - 0.4 + 0.5 = 3.7$  (160)  $9.4x - 0.4x = 16.2$  (161)  $924x = 20$  (162)  $7x \div 6 = 1.4$  (163)  $16x + 34x = 1$  (164)  $18x - 14x = 12$  (165)  $3x - 42 \div 14 = 15$  (166)  $14x = 56$  (167)  $22 - 14x = 12$  (168)  $X + 8.3 = 10.7$  (169)  $5x = 30$  (170)  $x - 5.6 = 9.4$  (171)  $x \div 0.8 = 90$  (172)  $3x - 8 = 16$  (173)  $3x + 9 = 27$  (174)  $5.3 + 7x = 7.4$  (175)  $3x \div 5 = 4.8$  (176)  $X - 0.8X = 6$  (177)  $12x + 8x = 4.8$  (178)  $7(x - 2) = 49$  (179)  $4 \times 8 + 2x = 36$  (180)  $(x - 2) \div 3 = 7$  (181)  $x \div 5 + 9 = 21$  (182)  $(300 - x) \div 5 = 30$  (183)  $91 \div x = 1.3$

1.  $45 + 15 \times 6 =$  2.  $250 \div 5 \times 8 =$  3.  $6 \times 5 \div 2 \times 4 = 4.$   $30 \times 3 + 8 =$  5.  $400 \div 4 + 20 \times 5 =$   
 6.  $10 + 12 \div 3 + 20 =$  7.  $(80 \div 20 + 80) \div 4 = 8.$   $70 + (100 - 10 \times 5) =$  9.  $360 \div 40 =$  10.  $40 \times 20 =$   
 11.  $80 - 25 =$  12.  $70 + 45 =$  13.  $90 \times 2 =$  14.  $16 \times 6 =$  15.  $300 \times 6 =$  16.  $540 \div 9 =$  17.  $30 \times 20 =$   
 18.  $400 \div 4 =$  19.  $350 - 80 =$  20.  $160 + 70 =$  21.  $18 - 64 \div 8 =$  22.  $42 \div 6 + 20 =$  23.  $40 - 5 \times 7 =$   
 24.  $80 + 60 \div 3 =$  25.  $41 + 18 \div 2 =$  26.  $75 - 11 \times 5 =$  27.  $42 + 7 - 29 =$  28.  $5600 \div 80 =$   
 29.  $25 \times 16 =$  30.  $120 \times 25 =$  31.  $36 \times 11 =$  32.  $1025 \div 25 =$  33.  $336 + 70 =$  34.  $25 \times 9 \times 4 =$   
 35.  $200 - 33 \times 3 =$  36.  $3020 - 1010 =$  37.  $12 \times 50 =$  38.  $25 \times 8 =$  39.  $23 \times 11 =$  40.  $125 \div 25 =$   
 41.  $4200 - 2200 =$  42.  $220 + 80 =$  43.  $20 \times 8 \times 5 =$  44.  $600 \times 200 =$  45.  $20 + 20 \div 2 =$  46.  $35$   
 $25 \div 5 =$  47.  $36 + 8 - 40 =$  48.  $2800 \div 40 =$  49.  $98 \div 14 =$  50.  $96 \div 24 =$  51.  $56 \div 14 =$

52.  $65 \div 13 =$  53.  $75 \div 15 =$  54.  $120 \div 24 =$  55.  $200 \div 25 =$  56.  $800 \div 16 =$  57.  $840 \div 21 =$   
 58.  $560 \div 14 =$  59.  $390 \div 13 =$  60.  $600 \div 15 =$  61.  $72 \div 24 =$  62.  $85 \div 17 =$  63.  $90 \div 15 =$   
 64.  $96 \div 16 =$  65.  $78 \div 26 =$  66.  $51 \div 17 =$  67.  $80 \div 40 =$  68.  $100 \div 20 =$  69.  $100 \div 4 =$   
 70.  $240 \div 40 =$  71.  $920 \div 4 =$  72.  $300 \div 60 =$  73.  $64 \div 2 =$  74.  $64 \div 4 =$  75.  $50 \div 5 =$  76.  $60 \div 8 =$   
 = 77.  $96 \div 4 =$  78.  $90 \div 6 =$  79.  $400 + 80 =$  80.  $400 - 80 =$  81.  $40 \times 80 =$  82.  $400 \div 80 =$   
 83.  $48 \div 16 =$  84.  $96 \div 24 =$  85.  $160 \times 5 =$  86.  $4 \times 250 =$  87.  $0 \times 518 =$  88.  $10 \times 76 =$   
 89.  $36 \times 10 =$  90.  $15 \times 6 =$  91.  $24 \times 3 =$  92.  $5 \times 18 =$  93.  $26 \times 4 =$  94.  $7 \times 15 =$  95.  $32 \times 30 =$   
 96.  $40 \times 15 =$  97.  $60 \times 12 =$  98.  $23 \times 30 =$  99.  $30 \times 50 =$  100.  $5 \times 700 =$  1.  $45 + 15 \times 6 =$   
 2.  $250 \div 5 \times 8 =$  3.  $6 \times 5 \div 2 \times 4 =$  4.  $30 \times 3 + 8 =$  5.  $400 \div 4 + 20 \times 5 =$  6.  $10 + 12 \div 3 + 20 =$   
 7.  $(80 \div 20 + 80) \div 4 =$  8.  $70 + (100 - 10 \times 5) =$  9.  $360 \div 40 =$  10.  $40 \times 20 =$  11.  $80 - 25 =$   
 12.  $70 + 45 =$  13.  $90 \times 2 =$  14.  $16 \times 6 =$  15.  $300 \times 6 =$  16.  $540 \div 9 =$  17.  $30 \times 20 =$  18.  $400 \div 4 =$   
 19.  $350 - 80 =$  20.  $160 + 70 =$  21.  $18 - 64 \div 8 =$  22.  $42 \div 6 + 20 =$  23.  $405 \times 7 =$  24.  $80 + 60 \div 3 =$   
 25.  $41 + 18 \div 2 =$  26.  $7511 \times 5 =$  27.  $42 + 7 - 29 =$  28.  $5600 \div 80 =$  29.  $25 \times 16 =$  30.  $120 \times 25 =$   
 31.  $36 \times 11 =$  32.  $1025 \div 25 =$  33.  $336 + 70 =$  34.  $25 \times 9 \times 4 =$  35.  $200 - 33 \times 3 =$  36.  $3020 -$   
 $1010 =$  37.  $12 \times 50 =$  38.  $25 \times 8 =$  39.  $23 \times 11 =$  40.  $125 \div 25 =$  41.  $4200 - 2200 =$   
 42.  $220 + 80 =$  43.  $20 \times 8 \times 5 =$  44.  $600 \times 200 =$  45.  $20 + 20 \div 2 =$  46.  $325 \div 5 =$  47.  $36 + 8 -$   
 $40 =$  48.  $2800 \div 40 =$  49.  $98 \div 14 =$  50.  $96 \div 24 =$  51.  $56 \div 14 =$  52.  $65 \div 13 =$  53.  $75 \div 15 =$   
 54.  $120 \div 24 =$  55.  $200 \div 25 =$  56.  $800 \div 16 =$  57.  $840 \div 21 =$  58.  $560 \div 14 =$  59.  $390 \div 13 =$   
 60.  $600 \div 15 =$  61.  $72 \div 24 =$  62.  $85 \div 17 =$  63.  $90 \div 15 =$  64.  $96 \div 16 =$  65.  $78 \div 26 =$   
 66.  $51 \div 17 =$  67.  $80 \div 40 =$  68.  $100 \div 20 =$  69.  $100 \div 4 =$  70.  $240 \div 40 =$  71.  $920 \div 4 =$   
 72.  $300 \div 60 =$  73.  $64 \div 2 =$  74.  $64 \div 4 =$  75.  $50 \div 5 =$  76.  $60 \div 8 =$  77.  $96 \div 4 =$  78.  $90 \div 6 =$   
 79.  $400 + 80 =$  80.  $400 - 80 =$  81.  $40 \times 80 =$  82.  $400 \div 80 =$  83.  $48 \div 16 =$  84.  $96 \div 24 =$   
 85.  $160 \times 5 =$  86.  $4 \times 250 =$  87.  $0 \times 518 =$  88.  $10 \times 76 =$  89.  $36 \times 10 =$  90.  $15 \times 6 =$  91.  $24 \times 3 =$   
 92.  $5 \times 18 =$  93.  $26 \times 4 =$  94.  $7 \times 15 =$  95.  $32 \times 30 =$  96.  $40 \times 15 =$  97.  $60 \times 12 =$  98.  $23 \times 30 =$   
 99.  $30 \times 50 =$  100.  $5 \times 700 =$  1.  $45 + 15 \times 6 =$  2.  $250 \div 5 \times 8 =$  3.  $6 \times 5 \div 2 \times 4 =$  4.  $30 \times 3 + 8 =$   
 5.  $400 \div 4 + 20 \times 5 =$  6.  $10 + 12 \div 3 + 20 =$  7.  $(80 \div 20 + 80) \div 4 =$  8.  $70 + (100 - 10 \times 5) =$   
 9.  $360 \div 40 =$  10.  $40 \times 20 =$  11.  $80 - 25 =$  12.  $70 + 45 =$  13.  $90 \times 2 =$  14.  $16 \times 6 =$  15.  $300 \times 6 =$   
 16.  $540 \div 9 =$  17.  $30 \times 20 =$  18.  $400 \div 4 =$  19.  $350 - 80 =$  20.  $160 + 70 =$  21.  $18 - 64 \div 8 =$   
 22.  $42 \div 6 + 20 =$  23.  $405 \times 7 =$  24.  $80 + 60 \div 3 =$  25.  $41 + 18 \div 2 =$  26.  $751 \times 5 =$  27.  $42 + 7 =$

29.  $5600 \div 80 =$  29.  $25 \times 16 =$  30.  $120 \times 25 =$  31.  $36 \times 11 =$  32.  $1025 \div 25 =$  33.  $336 + 70 =$   
 34.  $25 \times 9 \times 4 =$  35.  $200 - 33 \times 3 =$  36.  $3020 - 1010 =$  37.  $12 \times 50 =$  38.  $25 \times 8 =$  39.  $23 \times 11 =$   
 40.  $125 \div 25 =$  41.  $4200 - 2200 =$  42.  $220 + 80 =$  43.  $20 \times 8 \times 5 =$  44.  $600 - 3 \times 200 =$   
 45.  $20 + 20 \div 2 =$  46.  $3525 \div 5 =$  47.  $36 + 8 - 40 =$  48.  $2800 \div 40 =$  49.  $98 \div 14 =$  50.  $96 \div 24 =$   
 51.  $56 \div 14 =$  52.  $65 \div 13 =$  53.  $75 \div 15 =$  54.  $120 \div 24 =$  55.  $200 \div 25 =$  56.  $800 \div 16 =$   
 57.  $840 \div 21 =$  58.  $560 \div 14 =$  59.  $390 \div 13 =$  60.  $600 \div 15 =$  61.  $72 \div 24 =$  62.  $85 \div 17 =$   
 63.  $90 \div 15 =$  64.  $96 \div 16 =$  65.  $78 \div 26 =$  66.  $51 \div 17 =$  67.  $80 \div 40 =$  68.  $100 \div 20 =$   
 69.  $100 \div 4 =$  70.  $240 \div 40 =$  71.  $920 \div 4 =$  72.  $300 \div 60 =$  73.  $64 \div 2 =$  74.  $64 \div 4 =$  75.  $50 \div$   
 $=$  76.  $60 \div 8 =$  77.  $96 \div 4 =$  78.  $90 \div 6 =$  79.  $400 + 80 =$  80.  $400 - 80 =$  81.  $40 \times 80 =$   
 82.  $400 \div 80 =$  83.  $48 \div 16 =$  84.  $96 \div 24 =$  85.  $160 \times 5 =$  86.  $4 \times 250 =$  87.  $0 \times 518 =$   
 88.  $10 \times 76 =$  89.  $36 \times 10 =$  90.  $15 \times 6 =$  91.  $24 \times 3 =$  92.  $5 \times 18 =$  93.  $26 \times 4 =$  94.  $7 \times 15 =$   
 95.  $32 \times 30 =$  96.  $40 \times 15 =$  97.  $60 \times 12 =$  98.  $23 \times 30 =$  99.  $30 \times 50 =$  100.  $5 \times 700 =$   
 $0.9 \times 0.4 \times 10 =$   $0.68 \times 8 \times 1.25 =$   $7.1 \times 0.25 \times 4 =$   $16.4 \times 2.9 + 16.4 \times 7.1 =$   
 $3.2 \times 2.8 + 3.2 \times 7.2 =$   $1/6 + 1/26 =$   $7.5 - (2.5 + 3.8) =$   $1.2 + 8.8) \times 0.4 =$   $9 \div 0.25 \div 4 =$   
 $0.25 \times 3.97 \times 450 + 160 \div 40 =$   $(58 + 370) \div (64 - 45) =$   $120 - 144 \div 18 + 35 =$   
 $347 + 45 \times 2 - 4160 \div 52 =$   $(58 + 37) \div (64 - 9 \times 5) =$   $95 \div (64 - 45) =$   $178 - 145 \div 5 \times 6 + 42 =$   
 $420 + 580 - 64 \times 21 \div 28 =$   $812700 \div (9 + 31 \times 11) =$   $(136 + 64) \times (65 - 345 \div 23) =$   
 $85 + 14 \times (14 + 208 \div 26) =$   $1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 =$   $8.9 \times 0.25 \times 1.25 =$   $12.5 \times 7.4 \times 0.8$   
 $=$   $9.9 \times 6.4(2.5 + 0.24) =$   $6.5 \times 9.5 + 6.5 \times 0.5 =$   $0.35 \times 1.6 + 0.35 \times 3.4 =$   $3.8872.72$   
 $=$   $0.45 + 6.37 + 4.55 =$   $4.8 \times 46 + 4.8 \times 54 =$   $5.4 + 6.9(25 - 2.5) =$   $2 \times \text{****}620 - 380 =$   
 $0.8 + 0.8 \times 2.5 =$   $1.25 \times 3.6 \times 8 \times 212.5 \times 2.4 =$   $28 \times 12.512.5 \times 20 =$   $23.65 -$   
 $(3.07 + 3.65) =$   $1.65 \times 99 + 1.65 =$   $(4 + 0.4 \times 0.25)8 \times 7 \times 1.25 =$   $27.857.85 + 3.4)$   
 $=$   $48 \times 1.25 + 50 \times 1.25 \times 0.2 =$   $87.8 \times 9.9 + 0.78 =$   $(1010 + 309 + 4 + 681 + 6) \times 12 =$   
 $3 \times 9146 \times 782 \times 6 \times 854 =$   $5.15 \times 7/8 + 0.1 \text{****} =$   $12036 \times 4 \div 18 + 35 =$   $(284 + 16)$   
 $\times (512 - 8208 \div 18) =$   $(58 + 37) \div (64 - 9 \times 5) =$   $(6.86.8 \times 0.55) \div 8.5 =$   $12 \times$   
 $4.8 \div 0.12 \times 4.8 =$   $166 \div 4 =$   $538 + 7.85 - 5.37 =$   $(3.2 \times 1.5 + 2.5) \div 1.6 =$   $3.2(1.5 + 2.5)$   
 $\div 1.6 =$   $7.2 \div 0.182 \times 5 =$   $61.19 \times 30.43 =$   $6.5 \times 4.8 - 1.2 \times 4 =$   $0.68 \times 1.9 + 0.32 \times 1.9 =$   
 $10.15 - 10.75 \times 0.45.7 =$   $5.8 \times 3.87 - 0.13 + 4.2 \times 3.74 =$   $32.526 + 9.728 \div 3.2 \times 2.5 =$   
 $[(7.1 - 5.6) \times 0.91.15] \div 2.5 =$   $12 \times 6 \div 6 =$   $25.4 \div [2.6(3.7 - 2.9) + 0.62] =$   $12 \times 6 \div$

12-7.2)  $-6 = 0.25 \times 3.97 \times 4 = (1.2 + 8.8) \times 0.4 = 120144 \div 18 + 35$  方程:

$88x + 43 = 8579$   $x = 97$   $36x + 58 = 2974$   $x = 81$   $13x + 25 = 1247$   $x = 94$   $89x - 31 = 4063$   
 $x = 46$   $27x + 40 = 445$   $x = 15$   $83x - 90 = 1653$   $x = 21$   $29x - 35 = 545$   $x = 20$   $97x + 81 = 954$   $x = 9$   
 $50x - 99 = 3101$   $x = 64$   $80x + 17 = 1777$   $x = 22$   $17x - 37 = 609$   $x = 38$   $88x + 30 = 2758$   $x = 31$   
 $80x + 85 = 565$   $x = 6$   $49x + 43 = 827$   $x = 16$   $99x - 98 = 6139$   $x = 63$   $95x + 94 = 1044$   $x = 10$   
 $62x + 77 = 6153$   $x = 98$   $38x - 15 = 2037$   $x = 54$   $44x + 23 = 1387$   $x = 31$   $83x - 38 = 4444$   $x = 54$   
 $60x + 83 = 3203$   $x = 52$   $21x + 90 = 489$   $x = 19$   $22x + 23 = 2135$   $x = 96$   $37x + 28 = 509$   $x = 13$   
 $67x + 39 = 5466$   $x = 81$   $92x + 67 = 1079$   $x = 11$   $38x + 45 = 20XX$  年  $x = 52$   $64x - 67 = 2813$   
 $x = 45$   $5x - 96 = 94$   $x = 38$   $84x - 56 = 4732$   $x = 57$   $26x - 61 = 2513$   $x = 99$   $9x + 86 = 500$   $x = 46$   
 $9x - 48 = 744$   $x = 88$   $43x - 94 = 637$   $x = 17$   $38x - 69 = 2933$   $x = 79$   $23x - 40 = 696$   $x = 32$   $48x -$   
 $92 = 1684$   $x = 37$   $39x + 52 = 2470$   $x = 62$   $56x - 86 = 2770$   $x = 51$   $96x + 95 = 3935$   $x = 40$   $21x -$   
 $70 = 1988$   $x = 98$   $72x + 15 = 7071$   $x = 98$   $83x - 63 = 7656$   $x = 93$   $47x + 64 = 1944$   $x = 40$   
 $38x + 38 = 1178$   $x = 30$   $68x + 91 = 4103$   $x = 59$   $53x + 65 = 1443$   $x = 26$   $5x - 67 = 48$   $x = 23$   
 $46x - 74 = 4112$   $x = 91$   $74x - 34 = 6700$   $x = 91$   $17 \times 40 = 100 - 63 = 3.2 + 1.68 =$   
 $2.8 \times 0.4 = 14 - 7.4 = 1.92 \div 0.04 = 0.32 \times 500 = 0.65 + 4.35 = 10 - 5.4 = 4 \div 20$   
 $= 3.5 \times 200 = 1.5 - 0.06 = 0.75 \div 15 = 3.5 \times 200 = 0.36 + 1.54 = 4 \times 0.25 = 1/6$   
 $+ 1/2 - 1/6 = 7.5 - (2.5 + 3.8) = 7/8 + 3/8 = 3/10 + 1/5 = 4/5 - 7/10 = 2 - 1/6 - 1/6$   
 $= 0.51 \div 17 = 32.8 + 19 = 5.2 \div 1.3 = 1.6 \times 0.4 = 4.9 \times 0.7 = 1 \div 5 = 6 \div 12 = 0.87$   
 $- 0.49 = 17 \times 40 = 100 - 63 = 3.2 + 1.68 = 2.8 \times 0.4 = 14 - 7.4 = 1.92 \div 0.04$   
 $0.32 \times 500 = 0.65 + 4.35 = 10 - 5.4 = 4 \div 20 = 1.01 \times 99 = 420 \div 35 = 25 \times 12 =$   
 $135 \div 0.5 = 3/4 + 1/4 = 2 + 4/9 = 3 - 2/3 = 3/4 - 1/2 = 1/6 + 1/2 - 1/6 = 7.5 -$   
 $(2.5 + 3.8) = 7/8 + 3/8 = 3/10 + 1/5 = 4/5 - 7/10 = 2 \pm 3/6$   $0.51 \div 17 = 32.8$   
 $+ 19 = 5.2 \div 1.3 = 1.6 \times 0.4 = 4.9 \times 0.7 = 2.8 \times 0.4 = 50 \div 2 = 78 \div 4 = 24.5 \div 14 =$   
 $49.5 \div 3 = 153 \div 0 = 462 \div 5 = 374 \div 10 = 73 \div 9 = 10 \div 3 = 27 \times 3 = 90 \div 15 = 48 \div 4 =$   
 $640 \div 16 = 39 \div 3 = 24 \times 20 = 32 \times 3 = 48 \div 16 = 12 \times 8 = 27 \times 3 = 56 \div 14 = 24 \div 8 = 14 \times 2 =$   
 $83 - 45 = 560 \div 80 = 96 \div 24 = 40 \div 20 = 40 \times 30 = 37 + 26 = 76 - 39 = 605 + 59 =$   
 $30 \times 23 = 12 \times 8 = 27 - 32 = 48 + 27 = 4500 \times 20 = 73 + 15 = 120 \times 600 = 200 \times 360 =$   
 $6800 \times 400 = 280 + 270 = 4 \times 2500 = 6000 \div 40 = 5 \times 1280 = 4.32.7 = 0.75 + 0.25 =$   
 $10.8 \div 9 = 9.6 \div 0.8 = 0.108 \div 2 = 4.95 \div 0.9 = 9.65 \div 0.1 = 0.325 \times 100 = 2.5 \times 8 = 0.$

$56 \div 0.7 = 0.125 \times 4 = 3.28 \times 0.1 = 3.9 \div 0.13 = 7.2 \times 0.1 = 0.01 \times 0.1 = 0.25 \times 0.4 =$   
 $1.6 \div 0.8 = 1 \div 2.5 = 1.25 \times 0.8 = 3.2 \div 0.04 = 0 \div 1.7 = 3.4 - 1.4 = 7.82 - 7.2 = 2.19 + 9.1 =$   
 $10.1 - 0.89 = 0.68 + 0.42 = 8.1 - 5.1 = 0.728 - 0.24 = 0.8 + 0.18 = 0.89 - 0.25 = 1 - 0.98 =$   
 $0.048 + 0.52 = 5 \times 400 = 19.9 + 11.1 = 187 \div 1000 = 1 + 3.89 = 0.081 \times 10 = 75 \div 10 =$   
 $0.96 \div 0.8 = 0.8 \times 7 = 1.5 \times 7 = 1.32 \times 8 = 0.7 \times 8 = 10.3 \times 2 = 5 \times 0.5 = 0.13 + 0.27 =$   
 $9.5 - 5 = 330 \times 9 = 9.53 - 1.53 = 9.5 - 0.5 = 0.47 + 0.13 = 4.5 + 4 = 4 - 0.6 = 0.95 + 0.05 =$   
 $2.5 + 3.2 = 0.74 + 0.16 = 23 \times 100 = 9.8 - 4.8 = 480 \div 40 = 0.53 \div 100 = 5.1 + 2.3 =$   
 $125 \times 80 = 0.078 \div 10 = 0.52 + 0.4 = 70 \times 12 = 0.25 \times 100 = 3.4 - 2.8 = 0.6 - 0.37 =$   
 $0.052 \times 10 = 10 + 0.08 = 10.75 = 0.5 \times 1000 = 0.82 + 0.3 = 13.5 + 6.5 = 3.05 \times 100 = 1.2$   
 $0.8 = 21.6 - 12.6 = 63 \div 100 = 0.83 - 0.5 = 0.76 + 0.14 = 80 \div 1000 = 2.7 + 0.4 = 0.72 -$   
 $0.43 = 30 \times 100 = 0.92 - 0.2 = 3.5 + 4.8 = 3.5 + 2.4 = 5 + 0.07 = 1 - 0.61 = 0.22 \times 102 =$   
 $9 \div 0.25 \div 4 = 0.47 + 0.13 = 4.5 + 4 = 4 - 0.6 = 0.95 + 0.05 = 2.5 + 3.2 = 0.74 + 0.16 =$   
 $23 \times 100 = 9.8 - 4.8 = 480 \div 40 = 0.53 \div 100 = 5.1 + 2.3 = 125 \times 80 = 0.078 \div 10 =$   
 $0.52 + 0.4 = 70 \times 12 = 0.25 \times 100 = 3.248 = 0.6 - 0.37 = 0.052 \times 10 = 10 + 0.08 = 10.75 =$   
 $0.5 \times 1000 = 0.82 + 0.3 = 13.5 + 6.5 = 3.05 \times 100 = 1.2 - 0.8 = 21.6 - 12.6 = 63 \div 100 =$   
 $0.83 - 0.5 = 0.76 + 0.14 = 80 \div 1000 = 2.7 + 0.4 = 0.72 - 0.43 = 30 \times 100 = 0.92 - 0.2 =$   
 $3.5 + 4.8 = 3.5 + 2.4 = 5 + 0.07 = 1 - 0.61 = 0.47 + 0.23 = 0.25 + 0.75 = 3.7 + 0.33 =$   
 $0.51 + 0.33 = 1 - 0.6 = 8 - 4.6 = 7.8 \times 10 = 0.6 \times 100 = 3.71 \times 10 = 4.5 \times 1000 = 0.92 \times 100 =$   
 $6 \div 12 = 0.87 - 0.49 = 5.2 \times 10 = 0.28 \times 1000 = 6.12 \times 10 = 0.479 \times 100 = 17.6 \times 1000 =$   
 $5 \div 100 = 21.3 \div 10 = 14.17 \div 100 = 9.2 \div 10 = 7.13 \div 10 = 1 \div 100 = 0.43 \div 10 =$   
 $278.6 \div 1000 = 53.4 \div 100 = 38.2 \div 100 = 2.33 \div 10 = 4.56 \div 100 = 9.02 \div 10 =$   
 $70.77 \div 100 = 356.8 \div 1000 = 3.2 \times 3 = 0.25 \times 4 = 1.25 \times 8 = 4.3 \times 2 = 5 \div 2 = 6 \times 30.4$   
 $= 20 \div 0.5 = 9.6 \div 1.2 = 3.44 \div 2 = 65 \div 0.3 = 4.9 \times 0.47 \times 0.8 = 4 \times 0.25 = 0.36 +$   
 $1.54 = 1.01 \times 99 = 420 \div 35 = 25 \times 12 = 135 \div 0.5 = 3/4 + 1/4 = 2 + 4/9 = 3 -$   
 $2/3 = 3/4 - 1/2 = 1/6 + 1/2 - 1/6 = 7.5 - (2.5 + 3.8) = 7/8 + 3/8 = 3/10 + 1/5 = 4/5$   
 $7/10 = 2 - 1/61 \div 3 = 0.51 \div 17 = 32.8 + 19 = 5.2 \div 1.3 = 1.6 \times 0.4 = 4.9 \times 0.7$   
 $1 \div 5 = 6 \div 12 = 0.87 - 0.49 = 17 \times 40 = 100 - 63 = 3.2 + 1.68 = 2.8 \times 0.4 = 14$   
 $- 7.4 = 1.92 \div 0.04 = 0.32 \times 500 = 0.65 + 4.35 = 10 - 5.4 = 4 \div 20 = 3.5 \times 20 =$   
 $1.5 - 0.06 = 0.75 \div 15 = 0.4 \times 0.8 = 4 \times 0.25 = 0.36 + 1.54 = 1.01 \times 99 = 420 \div 35$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/485122314314011302>