

四年级数学应用题大全

1. 装订车间每人每小时装订课本 640 册，照这样计算，12 人 8 小时装订课本多少册？
2. 小华骑车行 20 千米 400 米，用了 1 时 20 分。平均每小时骑车行多少千米多少米？
3. 100 块湿砖重 450 千克，每块砖吹干后减轻 850 克，100 块湿砖在吹干后重多少千克？
4. 图书室有故事书 98 本，今天借出 46 本，还回 25 本。现在图书室有故事书多少本？
5. 已知甲、乙、丙三个数的平均数是 268，丁数为 148，求这四个数的平均数是多少？
6. 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？

7. 小强每天早上跑步 15 分钟，他的速度大约是 120 米/分，小强每天大约跑步多少米？

8. 一台磨面机每小时磨面 800 千克，照这样计算，6 台磨面机 5 小时能磨面粉多少千克？

9. 把一根木头锯成 5 段要 8 分钟，锯成 10 段要几分钟？

10. 一辆汽车的速度是 80 千米/时，2 小时可行多少千米？

11. 9.2 加上 8.4 与 1.6 的差，所得的和除以 4，商是多少？

12. 13.7 与 22.3 的和除以 12，得出的商再乘 9，积是多少？

13. 人骑自行车 1 小时行 16 千米，3 小时可以行多少千米？

14. 李 2 李骑自行车的速度是 225 米/分，10 分钟可行多少米？
15. 特快列车 1 小时约行 160 千米，3 小时可以行多少千米？
16. 100 千克稻谷可碾米 75 千克，1 千克稻谷可碾米多少千克？
17. 两个因数的积是 8319，一个因数是 47，另一个因数是多少？
18. 一根钢管长 9 米，用去了 3.6 米，剩下的比用去的长多少米？
19. 小华步行 4 千米 680 米，用了 1 时 18 分，平均每分行多少米？

20. 一个计算器 24 元，李老师要买 4 个。他带了 100 元，钱够吗

21. 每棵树苗 16 元，买 3 棵送 1 棵。一次买 3 棵，每棵便宜多少钱？

22. 共有 576 名学生，每 18 人组成一个环保小组，可以组成多少组？

23. 一袋米吃去 32.18 千克，还有 17.82 千克，这袋米原有多少千克？

24. 一个长方形的面积是 60 平方米，长是 10 米，它的周长是多少米？

25. 一双布鞋 7.8 元，一双球鞋 9.5 元，一双球鞋比一双布鞋贵多少元？

26. 一个等腰三角形周长 1 米，腰长是 0.4 米，这个三角形底边长多少米？

27. 一个长方形长 21 厘米，是宽的 3 倍，求这个长方形的周长和面积各是多少？

28. 一个长方形的长是 0.54 米，比宽多 8 厘米，这个长方形的周长是多少米？

29. 一台推土机 3 小时可铺路 600 米，如果每小时多铺 20 米，8 小时能铺多少米？

30. 十月是学校环保月，共收集了 930 节废电池，平均每天收集废电池多少节？

31. 一个旅馆有 25 个两人房间，45 个三人房间。这个旅馆一共可以住多少人？

32. 学校运来大米 850 千克，运了 3 车，还剩 100 千克。平均每车运多少千克？

33. 体育老师买 4 个排球，每个 39 元，3 个篮球每个 56 元，一共用去多少元？

34. 飞机 5 小时可以飞行 2000 千米，照这样的速度，7 小时可以飞行多少千米？

35. 5 辆汽车 7 天可以节约汽油 35 千克，平均每辆汽车每天节约汽油多少千克？

36. 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？

37. 学校礼堂每排有 26 个座位，四年级共有 140 人，可以坐满几排？还剩几人？

38. 小林家的果园今年收了 310 千克梨，收的苹果是梨的 19 倍，大约收了多少

39. 一打字员每分钟打 150 个字，要打一份 30000 字的书稿需要几小时几分钟？

40. 一本书，小华看了 45 页，没看的比看了的 3 倍少 8 页，这本书共有多少页？

41. 8 辆汽车 14 天共节约汽油 336 千克，平均每辆汽车一天节约汽油多少千克？

42. 一堆煤共 800 吨，用 5 辆卡车，16 次可以运完，平均每辆卡车每次运几吨？

43. 甲乙两个班都有学生 48 人，每人做 16 朵纸花送给幼儿园，一共送了多少朵？

44. 电池厂生产了 7200 节电池, 每 12 节装一盒, 6 盒装一箱, 一共可以装多少箱?

45. 一块边长是 300 米的正方形地, 如果每公顷收粮食 10 吨, 一共收粮食多少吨?

46. 肯德基套餐一种每份 18 元, 一种每份 21 元, 有 60 元, 买 3 份, 有几种买法?

47. 一辆长途客车 3 小时行了 174 千米。照这样的速度, 它 12 小时可行多少千米?

48. 一头大象体重 5 吨, 是一头黄牛体重的 15 倍。这头大象比这头黄牛重多少吨?

49. 学校买来 8 箱文具, 每箱有 10 盒, 每盒里有 50 支铅笔, 一共买来多少支铅笔?

李伯伯家养了 42 只鸡，养鸭的只数是鸡的一半。李伯伯家一共养鸡、鸭多少只？

51. 小刚家用 18 米篱笆靠一面墙围成一个宽 4 米的长方形养鸡栏。它的面积是多少？

52. 1 千克黄豆可出油 0.38 千克，100 千克黄豆可出油多少千克？1000 千克黄豆呢？

53. 一把椅子 35.4 元，比一张桌子便宜 16.2 元，学校买了 100 套桌椅，共用多少元？

54. 甲数是 3.8，乙数是 38，在它们的末尾都添上两个零，这时乙数是甲数的多少倍？

55. 学校买足球和篮球共用 65.76 元，已知买足球用了 42.86 元，买篮球用了多少钱？

56. 工厂食堂上半年烧煤 30 吨，下半年比上半年节约了 2.45 吨，下半年烧煤多少吨？

57. 一个边长是 500 米的正方形，一共收粮食 100 吨粮食，平均每公顷收粮食多少吨？

58. 公园的一头大象一天要吃 350 千克食物，饲养员准备了 5 吨食物，够大象吃 20 天吗？

59. 工地需要 1280 袋水泥，用 8 辆大车 4 次才全部运来，一辆大车，一次可运多少袋化肥？

60. 一只梅花鹿高 1.5 米，一只长颈鹿的高度是梅花鹿的 3 倍。梅花鹿比长颈鹿矮多少米？

61. 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？

62. 百合花约有 40 个品种，杜鹃花大约是百合花品种的 17 倍，杜鹃花大约有多少个品种？

63. 张老师用 43.20 元买了 10 支钢笔，每支钢笔多少元？买 100 支这样的钢笔应付多少元？

64. 甲仓有粮 58.4 吨，乙仓有粮 44 吨，从甲仓运走多少吨粮以后，乙仓存粮是甲仓的 2 倍？

65. 28 行播种机的宽度是 4 米。用拖拉机牵引，每小时行 5 千米，可以播种多少公顷土地？

66. 一台自动包装机用 20 秒包装 135 块糖，照这样计算，这个机器 1 小时能包装多少块糖？

67. 工人叔叔修路，第一天修了 18.65 米，第二天比第一天多修了 5.6 米，两天共修多少米？

68. 五金厂共生产铁钉 3000 千克，装进 100 只木箱后，还剩 500 千克，还需要多少只木箱？

69. 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？

70. 小玲看一本 290 页的小说，前 4 天每天看 20 页。以后每天看 30 页，再用几天可以看完？

71. 据统计蓝鲸 3 小时能游 108 米，海豚 5 小时能游 245 米，每小时蓝鲸比海豚少游多少米？

72. 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？

73. 7 名工人 8 天加工服装 2632 件，照这样计算，再增加 3 名工人，1 天能加工服装多少件？

74. 甲乙两地相距 456 千米，一列火车从甲地开往乙地，平均每小时行 76 千米，需要几小时

75. 小红买 3 本练习本，每本 0.5 元，还买了 3 本生字本，每本 0.3 元。小红一共花了多少元？

76. 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？

77. 小林身高 124 厘米，是表妹身高的 2 倍，而舅舅身高是表妹的 3 倍。舅舅身高是多少厘米？

78. 三年级同学去植树，种 3 行，共植树 180 棵，照这样计算再种 2 行，一共可以植树多少棵？

79. 王老师要批改 48 篇作文，已经批改了 12 篇。如果每小时批改 9 篇，还要几小时能批改完？

80. 食品店运来 350 瓶鲜牛奶，运来酸奶的瓶数是鲜牛奶瓶数的 2 倍。食品店运来多少瓶酸奶？

81. 一根木头长 10 米，要把它平均分成 5 段。每锯下一段需要 8 分钟，锯完一共要花多少分钟？

82. 体育老师买 3 箱乒乓球，每箱 6 袋，每袋 9 个，足球的数量比乒乓球少 100 个，足球多少个？

83. 同学们在全长 100 米的小路一边植树，每隔 5 米栽一棵（两端要栽）。一共需要多少棵树苗？

84. 一块长方形的长是 400 米，宽是 150 米的块，一共收粮食 48 吨，平均每公顷收粮食多少吨？

85. 新修一条公路，已经完成 64 千米，剩下的比完成的 3 倍少 25 千米，这条公路全长多少千米？

86. 我国发射的“神州”四号飞船绕地球一周约用 90 分钟，一共绕地球 108 周，用了多少时间？
87. 食堂张叔叔在菜场买了 45 千克豆角，交给售货员 100 元钱，找回 19 元。每千克豆角多少钱？
88. 一本故事书，丁丁前 3 天平均每天看 23 页，后 6 天平均每天看 28 页，这本故事书有多少页？
89. 两根电线，第一根长 48.3 米，比第二根长 6.5 米，第一根用去 9.4 米后，比第二根少多少米？
90. 有两个粮仓，第一个粮仓里有粮食 56.5 吨，比第二个粮仓少 9 吨，两个粮仓共有粮食多少吨？
91. 一只蜜蜂 0.5 小时飞行 10 千米，是一只蝴蝶飞行速度的 2 倍。这只蝴蝶每小时飞行多少千米？

92. 一个长是 400 分米，宽是 300 分米的长方形，如果每平方分米收豆 4 千克，一共收豆多少千克？

93. 一个足球 48.30 元，一个篮球 54.20 元，王老师用 150 元买足球、篮球各一个，应找回多少元？

94. 录制一份气功报告需要 4 盒录音带，录满一面录音带需要 30 分，这份报告一共录了多少小时？

95. 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？

96. 学校食堂运来 1 吨煤，计划烧 40 天。由于改进炉灶，每天节省 5 千克，这批煤可以烧多少天？

同学们采集树种子，一班采集了 32.56 千克，二班采集了 38.45 千克，两个班共采集多少千克？

98. 水果店运来苹果、香蕉各 8 箱。苹果每箱 25 千克，香蕉每箱 18 千克。一共运来水果多少千克？

99. 学校楼前摆放了一个方阵花坛。这个花坛的最外层每边各摆放 8 盆花，最外层共摆了多少盆花

100. 一个足球 48.36 元，一个篮球 54.27 元，王老师用 150 元买足球，篮球各一个，应找回多少元？

101. 食堂买来 280 千克大米，计划吃 7 天。实际每天比计划少吃 5 千克，这批大米实际吃了多少天？

102. 如果把一根木头锯成 3 段要用 9 分钟，那么用同样的速度把这根木料锯成 4 段，要用多少分钟？

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)

104. 学校有 2 个舞蹈小组，每组 14 人，有 3 个歌唱小组，每组 18 人，要做演唱服，一共做多少套？

105. 超市新进一批水果，其中苹果 350 千克，梨 475 千克，每 5 千克装一箱，梨比苹果多装多少箱？

106. 面粉每千克 0.92 元，大米每千克 0.80 元。买面粉和大米各 15 千克，付出 30 元，应找回多少元？

107. 学校准备发练习本，发给 15 班，每班 144 本，还需要留 40 本作为备用。学校应买多少本练习本？

108. 一辆汽车 6 小时行了 300 千米，一列火车 6 小时行了 600 千米，火车比汽车每小时多行多少千米？

109. 李叔叔从某城市乘火车到北京用了 12 小时，火车 1 小时

行 145 千米。该城市到北京有多少千米？

110. 一艘船每小时行 12 千米, 42 小时到达目的地。如果每小时行 18 千米, 到达目的地需要多少小时?

111. 一个长方形操场, 长 50 米, 宽 40 米, 扩建后长和宽分别增加 5 米, 扩建后操场面积增加了多少平方米?

112. 一辆汽车前 2 小时行驶 94 千米, 后 3 小时每小时行驶 42 千米, 这辆汽车平均每小时行多少千米?

113. 一台机器 8 小时可以加工 320 个零件, 照这样计算, 要用 5 台机器加工 2000 个零件, 需要多少小时?

114. 织布厂原来有煤 608 吨, 已经烧 8 天, 每天烧 26 吨, 剩下的又烧 16 天, 剩下的平均每天烧多少吨?

115. 商店运来 16 筐苹果, 每筐 43 千克。运来的梨比苹果重量的 2 倍少 120 千克。运来的梨有多少千克?

116. 园林工人沿公路一侧植树,每隔 6 米种一棵,一共种了 36 棵。从第 1 棵到最后一棵的距离有多远?

117. 啄木鸟 7 天能吃 4515 只害虫,山雀一周能吃 1155 只害虫。啄木鸟平均每天比山雀多吃害虫多少只?

118. 一件儿童上衣 48.5 元,一条长裤比上衣便宜 9.8 元,一条裙子又比长裤贵 2.5 元。这条裙子多少钱?

119. 教室长是 10 米,宽是 8 米,如果要在教室里铺一种面积是 80 平方分米的方砖,一共需要多少方砖?

120. 某电器车间要装配收录机,每天装配 240 部,10 天可以完成,如果每天装配 300 部,多少天可完成?

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？

122. 新兴煤矿七月份产煤 4.35 万吨，八月份产煤 5 万吨，九月份产煤 5.65 万吨。平均每月产煤多少万吨？

123. 学校组织植树，一共有 25 个小组，每个小组种了 5 棵树苗。购买树苗花了 1250 元，每棵树苗多少钱？

124. 新丰农具厂赶制 540 件农具。前 10 天平均每天制 32 件，余下的要在 5 天完成，平均每天要制多少件？

125. 李老师买数学参考书用了 24.28 元，买语文参考书用了 23.76 元，他付给售货员 50 元，应找回多少钱？

126. 汽车队开展节约用油活动，12 辆车一年共节约汽油 7200 千克，平均每辆车每个月节约汽油多少千克？

一列火车上午 6 小时行了 366 千米，下午 4 小时行了 276 千米。下午比上午平均每小时多行多少千米？

128. 甲乙两人从两地同时相对出发，甲每分钟行 60 米，乙每分钟行 80 米，经 40 分钟相遇。两地相距多远？

129. 红星小学计划 20 天收集树种 120 千克。实际每天比原计划多收集 2 千克，收集这批树种实际用多少天？

130. 工厂有煤 8000 千克，原计划烧 25 天，由于改进炉灶，实际烧了 32 天，平均每天比原计划节约多少千克？

131. 同学们去春游。每辆汽车运了 48 人，用 3 辆汽车运了 2 趟才把所有师生送去。春游的师生共有多少人？

132. 买了 3 千克香蕉和 2 千克苹果。1 千克苹果的价钱是 2 元，1 千克香蕉比苹果贵 1 元。一共要付多少钱？

10 吨小麦可磨面粉 8.5 吨，100 千克小麦可磨面粉多少吨？

100 吨海水含盐 3 吨，10 吨海水含盐多少吨？

134. 买 3 枝圆珠笔和 2 枝铅笔要 11 元，买 2 枝圆珠笔和 3 枝铅笔要 9 元，圆珠笔和铅笔的单价各是多少元？

135. 甲乙两队合铺一条长 94.6 千米的公路，甲队铺了 32.5 千米，乙队铺了 29.5 千米，还剩多少千米没有铺？

136. 公园里有松树 64 棵，比柳树少 16 棵，杨树的棵数等于松树、柳树棵数和的 3 倍，公园里有杨树多少棵？

137. 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？

138. 李小胜拿 10 元钱买文具，买了 4 枝铅笔，每枝 1 元。剩下的钱买图画纸，每张 0.5 元，买了几张图画纸？

一个装订小组要装订 2640 本书，3 小时装订了 240 本。照这样计算，剩下的书还需要多少小时能装订完？

140. 小红的身高是 1.36 米，小强比小红高 0.04 米，他们两人身高的和是小林身高的 2 倍，小林身高是多少米？

141. 一个养鸡场四月份卖出 12300 只鸡，五月份卖出的比四月份的 2 倍还少 200 只，两个月一共卖出多少只鸡？

142. 师傅每小时生产机器零件 64 个，徒弟每小时生产 48 个零件，师傅 3 小时生产的零件，徒弟要几小时完成？

143. 一双布鞋 25.65 元，一双皮鞋比布鞋贵 216.45 元，王老师买一双皮鞋付给售货员 300 元，应找回多少元钱？

144. 某化肥厂一月份生产化肥 310 吨，二月份生产 400 吨，三月份生产 490 吨化肥，平均每月生产化肥多少吨？

145. 地球表面积是 5.1 亿平方千米，其中陆地面积是 1.49 亿平方千米，海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米？

146. 甲乙两车同时从 A 地开往 B 地。甲车每小时行 78 千米，乙车每小时行 66 千米，8 小时两车相距多少千米？

147. 操场长是 25 米，宽是 40 米，如果要在操场上铺一种面积是 2 平方米的磁砖，一共需要这样的磁砖多少个？

148. 甲乙两堆货物共重 8000 千克，已知甲堆货物的重量是乙堆货物的 4 倍。求甲、乙两堆货物各重多少千克？

149. 水稻专业组有一块早稻田。面积 450 平方米，平均每平方米产水稻 1 千克，这块早稻田的产量是多少千克？

150. 动物园里的一头大象每天吃 180 千克食物，一只熊猫 2 天吃 72 千克食物。大象每天吃的食物是熊猫的几倍？

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/946003000203010135>