

五升六年级数学应用题 300 道

1. 育新小学共有 108 人参加学校科技小组，其中男生人数是女生人数的 1.4 倍。参加科技小组的男、女生各有多少人？

2. 体育比赛中参加跳绳的人数是踢毽子人数的 3 倍，已知踢毽子的人数比跳绳的人数少 20 人，跳绳、踢毽子各有多少人？

3. 某校五年级两个班共植树 385 棵，5（1）班植树棵树是 5（2）班的 1.5 倍。两班各植树多少棵？

4. 一支钢笔比一支圆珠笔贵 6.8 元。钢笔的价钱是圆珠笔价钱的 4.4 倍。钢笔和圆珠笔的价钱各是多少元？

5. 食堂买来一些黄瓜和西红柿，黄瓜的质量是西红柿的 1.2 倍，黄瓜比西红柿多 6.4 千克。买来西红柿多少千克？

6. 用一根长 54 厘米的铁丝围成一个长方形，要使长是宽的 2 倍，围成的长方形的长和宽各是多少？面积是多少？

7. 一只麻雀的体重是 81 克，恰好是蜂鸟的 40 倍。一只蜂鸟重多少克？

8. 一块长方形菜地的面积是 180 平方米，它的宽是 12 米，长是多少米？

9. 食堂有一批大米，每袋 25 千克，用去 6 袋以后，还剩 50 千克，这个食堂原来有大米多少千克？

10. 食堂有 200 千克大米，每袋 25 千克，用去一些后，还剩 50 千克，用去多少袋？

11. 幼儿园大班有 10 个小朋友，现在有 60 个苹果平均分给大班和小班的小朋友，每个小朋友可分得 2 个，小班有多少个小朋友？

12. 小华买了相同数量的 2 元和 8 角的邮票，共用去了 42 元，两种邮票各有多少张？

13. 甲、乙两车从相距 280 千米的两地同时出发，相向而行，经过 4 小时两车相遇。甲车每小时行 30 千米，乙车每小时行多少千米？

14. 商店购进 120 台数码摄象机，比购进的数码照相机的 2 倍少 40 台，数码相机有多少台？

15. 一根铁丝长 54 厘米，用它围成一个长方形，使长是宽的 2 倍，长和宽各是多少厘米？

16. 强强和丽丽共有奶糖 40 粒，强强比丽丽少 6 粒，强强有奶糖多少粒？

17. 三年前母亲的岁数是儿子的 6 倍，今年母亲 33 岁，儿子今年几岁？

18. 奶奶买 4 袋牛奶和 2 个面包，付给售货员 20 元，找回 5.2 元，每个面包 5.4 元，每袋牛奶多少元？

19. 去年小明比他爸爸小 28 岁，今年爸爸的年龄是小明的 8 倍。小明今年多少岁？

20. 一辆汽车第一天行了 3 小时，第二天行了 5 小时，第一天比第二天少行 90 千米。平均每小时行多少千米？

21. 甲、乙两地相距 1000 米，小华从甲地、小明从乙地同时相向而行，小华每分钟走 80 米，小明每分钟走 45 米。两人几分相遇？

22. 两地间的路程是 210 千米，甲、乙两辆汽车同时从两地相向开出，3.5 小时相遇，甲车每小时行 28 千米。乙车每小时行多少千米？

.甲、乙两地相距 189 千米，一列快车从甲地开往乙地每小时行 72 千米，一列慢车从乙地去甲地每小时行 54 千米。若两车同时发车，几小时后两车相距 31.5 千米？

24.一个筑路队要筑 1680 米长的路。已经筑了 15 天，平均每天筑 60 米。其余的 12 天筑完，剩下的平均每天筑多少米？

25.学校买来 6 张桌子和 12 把椅子，共付 215.40 元，每把椅子 7.5 元。每张桌子多少元？

26.菜场运来萝卜 25 筐，黄瓜 32 筐，共重 1870 千克。已知每筐萝卜重 30 千克，黄瓜每筐重多少千克？

27.用两段布做相同的套装，第一段布长 75 米，第二段长 100 米，第一段布比第二段布少做 10 套。每套服装用布多少米？

28.区实验小学有学生 2025 人，比红卫小学多 845 人，红卫小学有多少学生？

29.现有苹果 850 千克，平均每箱装 40 千克，装完后还剩 10 千克，一共装了多少箱？

30.学校美术小组有 75 人，比航模小组人数的 2 倍还多 5 人，航模小组有多少人？

31.一架飞机每小时飞行 824 千米，比一列火车速度的 2 倍少 40 千米，这列火车每小时行多少千米？

32.水果店运进苹果和梨各 6 箱，共付 259.8 元，每箱梨 14.5 元，每箱苹果多少钱？

33.张老师买了 25 本练习本和 16 枝钢笔，共花去 86 元，已知每本练习本 1.2 元，每支钢笔多少钱？

34.月球到地球的距离是 38.4 万千米，一次从地球向月球发射激光信号，约经过 2.56 秒收到从月球反射回来的信号，光的速度的多少？

35. 有两袋白砂糖，甲袋的重量是乙袋的 1.4 倍，如果乙袋增加 8 千克，两袋糖就一样重，原来每袋糖各多少千克？

36. 某小学开展植树活动，六年级植树的棵树是三年级的 3 倍，六年级比三年级多植树 98 棵，两个年级各植树多少棵？

37. 甲乙两个工程队合修一条长 1320 米的公路，15 天可以修完，已知甲队每天修 42 米，乙队每天修多少米？

38. 植物园种菊花 120 株，比牡丹的 2 倍多 6 株，牡丹有多少株？

39.有两袋大米，甲袋大米的重量是乙袋的 1.2 倍，如果再往乙袋装 5 千克大米，两袋就一样重，原来两袋大米各有多少千克？

40.在一次登山比赛中，小华上山时每分钟走 40 米，18 分钟到达山顶，然后按原路下山返回，每分钟走 60 米，多少分钟可以走到山下？

41.4 辆大货车比 5 辆小货车多运货 2.2 吨，已知每辆小货车运货 4.8 吨，每辆大货车运货多少吨？

42.修一条长 4650 米的路，前三天平均每天修 550 米，剩下的要求 5 天修完，

剩下的平均每天修多少米？

43. 一台打米机上午工作 4 小时，下午工作 2.5 小时，上午比下午多打米 1.2 吨，这台打米机每小时打米多少吨？

44. 两地相距 251 千米，甲乙两车同时从两地相对开出，甲车每小时行 51.6 千米，乙车每小时行 48.6 千米，几小时后两车还相距 0.5 千米？

45. 红星小学五年级共有学生 110 人，男生人数是女生的 1.2 倍，男女生各多少人？

46.果园里种苹果树 652 棵，比梨树棵数的 7.4 倍少 14 棵，梨树有多少棵？

47.师傅每小时加工零件 128 个，比徒弟的 1.6 倍少 8 个。徒弟每小时加工零件多少个？

48.一个服装厂原来做一套衣服用 2.2 米布，改进裁剪方法后，每套节省 0.4 米，原来做 3000 套衣服的布，现在可做多少套？

49.粮店运进大米和面粉各 15 袋，共付 1189.5 元，已知每袋面粉 33.8 元，每袋大米多少元？

50. 用一批钢材做零件，每个零件用钢材 4.5 千克，可做 160 个，技术改革后，每个零件节约钢材 1.3 千克，这批钢材可以做零件多少个？

51. 小红和小玲同时剪花，小红剪 21 个需要 1.5 小时，小玲每小时剪 15 个。现在小红和小玲同时共剪 464 朵花，需要多少小时？

52. 食堂运回粮食 660 千克，其中大米 8 筐，每筐 30 千克，其余的是面粉，每筐 60 千克，运回的面粉有多少筐？

53. 食堂有一批粮食，用去 2.5 吨，又买回 5.5 吨，现在还有 10 吨，食堂原有粮食多少吨？

54. 水果店运进 1260 千克苹果，其中有 12 筐，每筐重 45 千克，剩余的 9 筐一样重，剩余的每筐多少千克？

55. 甲乙两个车间要在 6 天完成 1200 个零件，甲车间每天加工 112 个，乙车间应每天加工多少个？

56. 甲乙两地相距 630 千米，货车和客车同时从两地相对开出，已知货车每小时行 40 千米，7 小时两车相遇，客车每小时行多少千米？

57. 甲乙两地相距 270 千米，一辆客车和一辆货车同时从两地相对开出，2 小时两车相遇，已知客车的速度是货车的 2 倍，求客车和货车的速度。

58. 甲乙两地相距 476 千米，一辆客车和一辆货车同时从两地相对开出，3.5 小时两车相遇，客车每小时比货车快 16 千米，客车的速度是多少？

59. 甲乙两个修路队同时从同一个地点向相反方向修路，12 天共修路 96 千米，甲队每天修 3 千米，乙队每天修多少千米？

60. 小明原有一些故事书，送给小红 4 本，妈妈又给他买了 9 本，现在还有 56 本，小明原有故事书多少本？

61. 汽车的速度是每小时 45 千米，比摩托车速度的 2 倍还多 5 千米，摩托车每小时行多少千米？

62. 3 本练习本和 2 枝钢笔共 9.5 元，已知一支钢笔比一本练习本的 2 倍少 0.5 元，一支钢笔多少钱？

63. 食堂运来大米和面粉共 48 袋，其中大米的袋数是面粉的 3 倍，运来面粉多少袋？

64. 两地相距 285 千米，一辆客车和一辆货车同时相对而行，客车每小时行 50 千米，货车每小时行 45 千米，几小时后两车相遇？

65. 甲乙两地相距 230 千米，一辆货车与一辆客车同时从两地相对开出，2.5 小时后两车相遇，已知货车的速度是客车的 1.3 倍，货车和客车每小时各行多少千米？

66. 某机床厂计划生产零件 5280 个，开始工作了 6 天，平均每天生产 250 个，剩下的要在 10 天做完，平均每天要生产多少个？

67. 食堂买来 15 千克西红柿和 20 千克黄瓜，共用去 33 元，已知每千克黄瓜 0.75 元，每千克西红柿多少钱？

68. 今年参加“楚才杯”作文竞赛的同学达 9800 人，比去年的 2 倍还多 380 人，去年参加“楚才杯”作文竞赛的有多少人？

69. 某仓库有货物 126 吨，已经运了 4 次，平均每次运走 13.5 吨，剩下的货物要 3 次运完，平均每次运多少吨？

70. 一支钢笔的价钱是一支铅笔的 4 倍，小红买了 1 枝钢笔和 3 枝铅笔，共用去 4.55 元，一枝钢笔和一枝铅笔各多少元？

71. 水果店运来 3600 千克桔子，比运来的苹果的 2 倍少 300 千克，运来苹果多少千克？

72. 从甲地到乙地，一辆汽车每小时行 40 千米，6 小时到达，如果每小时多行 8 千米，几小时到达？

73. 商店有苹果和香蕉共 200 千克，苹果的重量是香蕉的 1.5 倍，苹果和香蕉各有多少千克？

74. 31 名学生划船，分乘 3 只大船和 4 只小船，每只大船坐 5 名学生，每只小船坐几名学生？

75. 妈妈买 3 包奶粉和 4 袋洗衣粉，一共用去 57.9 元，已知洗衣粉每袋 4.2 元，奶粉每包多少元？

76. 学校买回 4 个篮球和 5 个排球，共用去 545 元，已知一个篮球比一个排球贵 8 元，一个排球多少元？

77. 甲乙两列火车从相距 450 千米的两地同时相对开出，甲车每小时行 45 千米，5 小时两车还相距 25 千米，乙车每小时行多少千米？

78. 农机厂要装配 1000 台拖拉机，前 20 天平均每天装 14 台，后来平均每天增加到 18 台，剩下的需要几天才能完成？

79. 水泵厂今年每月生产水泵 100 台，比去年每月产量的 2 倍少 40 台，去年每月生产多少台？

80. 两地相距 400 千米，甲乙两车同时从两地相对开出，经过 4 小时两车相遇，甲车每小时行 46 千米，乙车每小时行多少千米？

81. 小明买了 7 个足球，付出 114 元，找回 5.5 元，每个足球多少钱？

82. 建筑工地用一辆卡车运 60 吨沙子，每次运 4.6 吨，运了几次后还剩 14 吨？

83. 修一条路，原计划每天修 60 米，15 天可以修完，实际提前 3 天，实际每天修多少米？

84. 学校书法队和舞蹈队共有 58 人，舞蹈队比书法队的 3 倍还多 10 人，舞蹈队有多少人？

85. 水果店有香蕉和桔子共 200 千克，桔子是香蕉的 3 倍，桔子有多少千克？

86. 某校三年级二班有 140 人，比三好学生的 5 倍还多 10 人，三好学生有多少人？

87. 食堂有 850 千克大米，吃了 18 天后还剩 400 千克，平均每天吃多少千克？

88. 水果店有一些苹果，又运进 5 箱梨，每箱梨重 15.5 千克，水果店现在共有苹果和梨 100 千克，苹果有多少千克？

89. 修路队要修一条长 26.4 千米的公路，已经修了 1.8 千米，剩下的要 4 天修完，平均每天修多少千米？

90. 某粮店有面粉 79 千克，分装 3 袋后，还剩 25 千克，每袋装了多少千克？

91. 花店后百合花和玫瑰花共 96 支，玫瑰花是百合花的 3 倍，玫瑰花有多少支？

92. 某果农有 126 吨苹果，已经运了 4 次，每次运走 13.5 吨，剩下的苹果要 3 次运完，平均每次应运多少吨？

93. 五年级今年植树 38 棵，是去年的 3 倍还多 5 棵，去年植树多少棵？

94. 四年级有 6 个班，每班捐书 80 本，交给学校图书室若干本后，还剩 18 本，学校图书室用了多少本？

95. 花店有玫瑰花 120 支，比百合花的 2 倍多 20 支，百合花有多少支？

96. 从甲地到乙地，一辆汽车每小时行 60 千米，8 小时可以到达，如果每小时少行 10 千米，几小时可以到达？

97. 学校三年级有学生 156 人，其中女生人数比男生的 2 倍还多 21 人，男生有多少人？

98. 学校体育组有 40 人，比书法组人数的 3 倍少 5 人，书法组有多少人？

99. 水果店运来 15 筐桔子和 12 筐苹果，一共重 600 千克，每筐桔子重 20 千克，每筐苹果重多少千克？

100. 花店运来 10 束百合花和 8 束玫瑰花，共用去 350 元，每束百合花 15 元，每束玫瑰花多少钱？

101. 春天小学共有 108 人参加学校科技小组，其中男生人数是女生人数的 1.4 倍。参加科技小组的男、女生各有多少人？

102. 春天小学体育组有 40 人，比书法组人数的 3 倍少 5 人，书法组有多少人？

103. 春天小学体育比赛中参加跳绳的人数是踢毽子人数的 3 倍，已知踢毽子的人数比跳绳的人数少 20 人，跳绳、踢毽子各有多少人？

104. 某校四、五年级共植树 385 棵，五年级植树棵树是四年级的 1.5 倍。两个年级各植树多少棵？

105. 龙城小学二年级有学生 156 人，其中女生人数比男生的 2 倍还多 21 人，男生有多少人？

106. 商场里，一支钢笔比一支圆珠笔贵 6.8 元。钢笔的价钱是圆珠笔价钱的 4.4 倍。钢笔和圆珠笔的价钱各是多少元？

107. 学校食堂买来一些黄瓜和西红柿，黄瓜的质量是西红柿的 1.2 倍，黄瓜比西红柿多 6.4 千克。买来黄瓜多少千克？

108. 一只麻雀的体重是 81 克，恰好是蜂鸟的 40 倍。一只蜂鸟重多少克？

109. 友谊商店购进 160 台数码摄像机，比购进的数码照相机的 2 倍少 40 台，数码相机有多少台？

110. 用一根长 72 厘米的铁丝围成一个长方形，要使长是宽的 2 倍，围成的长方形的长和宽各是多少？面积是多少？

111. 城南小学学校美术小组有 75 人，比航模小组人数的 2 倍还少 5 人，航模小组有多少人？

112. 学校食堂运来大米和面粉共 48 袋，其中大米的袋数是面粉的 3 倍，运来面粉多少袋？

113. 食堂里有两袋白糖，甲袋的重量是乙袋的 1.4 倍，如果乙袋增加 8 千克，两袋糖就一样重，原来每袋糖各多少千克？

114. 实验小学开展植树活动，六年级植树的棵树是四年级的 3 倍，六年级比四年级多植树 98 棵，两个年级各植树多少棵？

115. 三年前妈妈的岁数是儿子的 6 倍，今年妈妈 33 岁，儿子今年几岁？

116. 蓝天小学三年级共有学生 110 人，男生人数是女生的 1.2 倍，男女生各多少人？

117. 农场果园里种苹果树 652 棵，比梨树棵数的 7.4 倍少 14 棵，梨树有多少棵？

118. 张师傅每小时加工零件 128 个，比徒弟的 1.6 倍少 8 个。徒弟每小时加工零件多少个？

119. 汽车的速度是每小时 120 千米，比摩托车速度的 2 倍还多 10 千米，摩托车每小时行多少千米？

120. 去年张小明比他爸爸小 28 岁，今年爸爸的年龄是张小明的 8 倍。小明今年多少岁？

(二) 行程类 (15 道)

121. 甲、乙两车从相距 360 千米的两地同时出发，相向而行，经过 4 小时两车相遇。甲车每小时行 40 千米，乙车每小时行多少千米？

122. 甲、乙两地相距 1000 米，小明从甲地、小刚从乙地同时相向而行，小明每分钟走 80 米，小刚每分钟走 45 米。几分后两人相遇？

123. 一辆汽车第一天行了 3 小时，第二天行了 5 小时，第一天比第二天少行 120 千米。平均每小时行多少千米？

124. 甲、乙两地相距 422 千米，一列快车从甲地开往乙地每小时行 74 千米，一列慢车从乙地去甲地每小时行 56 千米。若两车同时发车，几小时后两车首次相距 32 千米？

125. AB 两地间的路程是 210 千米，甲、乙两辆汽车同时从两地相向开出，3 小时相遇，甲车每小时行 28 千米。乙车每小时行多少千米？

126. 一架飞机每小时飞行 824 千米，比一列高速火车速度的 2 倍多 40 千米，这列火车每小时行多少千米？

127 甲乙两地相距 252 千米，甲乙两车同时从两地相对开出，甲车每小时行 51.6 千米，乙车每小时行 48.8 千米，几小时后两车还相距 1 千米？

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/938051073104006122>