

五年级下册应用题练习 100 道

1、化肥厂计划用 30 天生产化肥 84 吨，实际每天比计划多生产 0.2 吨，实际比计划提前几天完成任务？

2、某汽车厂计划全年生产汽车 16800 辆，结果提前 2 个月就完成了全年的生产任务。照这样的速度，全年可生产汽车多少辆？

3、新丰农机厂一个车间加工 2480 个零件。原来每天加工 100 个，工作 20 天后，改为每天加工 120 个。这样再加工几天就可以完成任务？

4、一个服装厂原来做一种儿童服装，每套用布 2.2 米。现在改进了裁剪方法，每套节省布料 0.2 米。原来做 600 套这种服装所用的布，现在可以做多少套？

5、小红买了练习本和生字本各 3 本，一本练习本 0.36 元，一本生字本 0.32 元，小红买生字本比买练习本少用多少元？

6、同学抬水浇树。三年级浇 45 棵，三年级比四年级少浇 10 棵，四年级是五年级浇的棵数的一半。五年级浇树多少棵？

7、新华书店把 5250 本文艺书和科技书运往农村，文艺书有 25 包，科技书有 80 包，每包的本数相等。每包多少本书？科技书和文艺书各有多少本？

8、一个粮店，上午卖出 50 袋面粉，下午卖出 30 袋面粉，每袋面粉的重量相等，上午比下午多卖出面粉 1600 千克。每袋面粉重多少千克？上午和下午各卖出面粉多少千克？

9、 第一辆卡车运来水泥 80 包，第二辆卡车运来水泥 65 包，比第一辆卡车少运来水泥 1.5 吨，两辆卡车各运来水泥多少吨？

10、 一个水果店有两筐单价相同的苹果，第一筐重 45 千克，第二筐重 39 千克，第二筐比第一筐少卖 48 元，两筐苹果分别值多少元？两筐苹果一共值多少元？

11、 兴隆水果行，运来的梨比橘子多 840 千克，梨的重量是橘子的 1.5 倍，运来橘子和梨各多少千克？

12、 服装厂有工人 156 人，其中女职工人数是男职工人数的 3 倍，男、女职工各有多少人？

13、 两包赈灾物品共重 154 千克，其中第一包比第二包的 2 倍少 14 千克，求两包赈灾物品的重量各是多少千克？

14、 仓库存有大米和面粉，已知存放的面粉比大米多 4500 千克，存放的面粉比大米的 3 倍还多 600 千克，求仓库存有大米和面粉各多少千克？

15、 明明星期天上街买衣服，花 175 元买了一套服装，已知上衣比裤子贵 15 元，上衣与裤子各多少元？

16、 一个长方形的周长是 55 厘米，已知长比宽长 3.5 厘米，这个长方形的长和宽各是多少厘米？

17、一个三角形的周长是 16.4 厘米,其中第一、二两条边都是 5 厘米,求第三条边长多少厘米?

18、今年,小 X 和妈妈的年龄一共 48 岁,妈妈的年龄是小 X 的 3 倍,今年,小 X 和妈妈各多少岁?

19、一套西装共 400 元(包括一件上衣和一条裤子),上衣价格比裤子的 2 倍还贵 40 元,一条裤子多少元?

20、爸爸的身高比小红高 0.52 米,比妈妈的身高高 0.21 米,妈妈的身高比小红高多少米?

21、超市有一种红外线遥控坦克玩具,售价 130.00 元,打折后便宜了 13.00 元,小明准备用买两辆迷你赛车的钱去买这辆玩具坦克,每辆迷你赛车售价 55.00 元,他的钱够吗? 如果不够,还差多少钱?

22、水泥厂今年拨出 332.4 万元用于治污,改建污水池用去 234.7 万元,又拨款 85.5 万元,.现在厂里治污款还有多少万元?

23、乙地在甲、丙两地的正中间,一辆汽车从甲地出发行 48.5 千米后离乙地还有 14.5 千米,这时汽车离丙地还有多少千米?

24、亚细亚的一款儿童套装原来售价是 125.90 元,庆"六一"促销价是 98.80 元,便宜了多少元?

25、小王重 36.5 千克，小李重 41.4 千克，一个相扑运动员的体重是 125.8 千克，这个相扑运动员的体重比小王、小李两人的体重和还要重多少千克？

26、小强比小芳高 0.19 米，小芳比小虎矮 22 厘米，小虎比小强高多少米？

27、某人买一件物品，付给营业员 50 元，营业员把这件物品标价的小数点看错了一位，找给他 46.75 元，他说找多了。这件物品的标价是多少元？

28、水果店运来了 3 筐苹果，每筐 30.5 千克，如果每千克苹果售价 10 元，这些苹果一共可收入多少元？

29、学校平均每天用电 17.3 千瓦时,5 月份一共要用电多少千瓦时? 如果千瓦时电 0.5 元,这个月要交电费多少元?

30、水泥厂计划生产水泥 3600 吨,用 20 天完成。实际每天比计划多生产 20 吨,实际多少天完成任务?

31、一堆煤 3.6 吨,计划可以烧 10 天,改进炉灶后,每天比原计划节约 0.06 吨,这堆煤现在可以烧多少天?

32、甲、乙两地相距 420 千米,一辆客车从甲地到乙地计划行驶 7 小时。实际每小时比原计划多行驶 10 千米,实际几小时到达?



33、小强从家去校上课，如果每分钟走 50 米，12 分钟到达学校，如果每分钟多走 10 米，提前几分钟可以到达学校？

34、筑一条长 6.4 千米的公路，前 3 个月平均每月筑 1.2 千米，剩下的平均每月修 1.4 千米，还要几个月才能完成任务？

35、小明用 10.2 元买文具，买了 6 支铅笔，每支 0.45 元，余下的钱买圆珠笔，每支 2.5 元，可以买多少支圆珠笔？

36、服装厂原计划做 120 套西服，每套西服用布 4.8 米，改进裁剪方法后，每套节约用布 0.3 米，原来用的布现在可以做西服多少套？

37、一本故事书，原来每页排 576 字，排了 25 页。再版时字改小了，只需排 18 页。现在每页比原来每页多排多少个字？

38、一列客车和一列货车同时从甲、乙两地相对开出，客车每小时行使 80 千米，货车每小时行使 60 千米，经过 5 小时两车相遇。甲、乙两地的铁路长多少千米？

39、两个工程队同时共同开凿一条长 1500 米的隧道，甲工程队在一端开工，每天挖 14 米，乙工程队在另一端开工，每天挖 16 米，多少天后隧道可以挖通？

40、甲、乙两人同时合打一份 7000 字的稿件，甲每小时打 600 字，乙比甲每小时多打 200 字，经过几小时可以完成任务？

41、小明和小强放学后在学校门口向相反的方向行走，小明每分钟走 70 米，小强每分钟走 68 米，5 分钟后两人相距多少米？

42、一艘轮船发生漏水事故，立即安装两台抽水机向外抽水。此时已漏进水 800 桶。一台抽水机每分钟抽水 18 桶，另一台抽水机每分钟抽水 14 桶，50 分钟把水抽完。每分钟漏进水多少桶？

43、在一个停车场停车至少要交费 3 元。如果停车超过 2 小时，每多停一小时要多交 1.10 元（不足 1 小时按 1 小时计）。小王在离开这个停车场时交了 7.40 元。他在这个停车场停车几小时？

44、一根竹竿长若干米，用一根绳子来量多 1.8 米，如果将绳子对折后再来量，又少 1.2 米，这根绳子长多少米？

45、在一个长 12 厘米，高 8 厘米的长方体水箱中完全浸没一块棱长为 6 厘米的正方体，水面上升 2 厘米，则这个长方体水箱的宽是多少厘米？

46、陆、海、空三军仪仗队，每兵种 400 人，分 8 路纵队前进，陆军队伍前后每人间隔 1 米，海军前后每人间隔 2 米，空军前后每人间隔 3 米，每兵种队伍之间间隔 4 米，三兵种每分钟都走 80 米，三兵种的仪仗队通过 98 米的检阅台需要多少分钟？

47、白铁制品厂制作一种无盖的长方体水箱，长是 3 分米，宽是 1.5 分米，高是 2 分米。制作 100 个这样的水箱，至少要白铁皮多少平方分米？

48、两城之间的公路长 256 千米。甲乙两辆汽车同时从两个城市出发，相向而行，经过 4 时相遇。甲车每时行 31 千米，乙车每时行多少千米？

49、一个长方体，如果高减少 3 厘米，就变成了一个正方体，并且表面积减少 60 平方厘米，原来长方体的体积是多少立方厘米？

50、有一个养鱼池长 18 米，宽 12 米，深 3.5 米，要在养鱼池四壁和池底抹一层水泥，防止渗水，如果每平方米用水泥 5 千克，一共需要水泥多少千克？

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/006105045040010111>