

## 应用题专项练习（汇总 10 篇）

### 应用题专项练习 第 1 篇

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？

辆汽车 3 次运水泥 960 袋，平均每辆汽车每次运水泥多少袋？

水波小学每间教室有 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？

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？

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？

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？

虹光宾馆购进 101 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？

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？

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？

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 1010 棵，需要多大面积的土地？

园林工人沿公路的一侧植树，每隔 6 米种一棵，一共种了 36 棵。从第一棵到最后一棵的距离有多远？

在一条全长 2 千米的街道两旁安装路灯（两端都要装），每隔 50 米安一座，一共要安装多少座路灯？

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？

名学生在操场上做游戏。大家围成一个正方形，每边人数相等。四个顶点都有人，每边各有几名学生？

要在五边形的水池边上摆上花盆，要使每一边都有 4 盆花，最少需要几盆花？

为迎接六一儿童节，学校举行团体操表演。四年级学生排成方阵，最外层每边站了 15 人，最外层一共有多少名学生？整个方阵一共有多少人？

广场上的大钟 5 时敲 5 下，8 秒种敲完。12 时敲 12 下，需要多长时间？

从王村到李村一共设有 16 根高压电线杆，相邻两根的距离平均是 200 米。王村到李村大约有多远？

圆形滑冰场的一周全长是 150 米。如果沿着这一圈每隔 15 米安装一

盏灯，一共要安装几盏灯？

笔直的跑道一旁插着 51 面小旗，它们的间隔是 2 米。现在要改为只插 26 面小旗，间隔应改为多少米？

工程队开凿一条长千米的隧道，原来每天开凿千米，开凿了 15 天。余下的用 10 天完成。平均每天应开凿多少天？

两艘汽艇同时从东港开往相距 324km 的西港，当乙艇到达西港时，甲艘离西港还有，已知甲艇每小时行，求乙艇每小时行多少千米。

圆明小学在抗洪救灾募捐活动中，五、六年级一共捐款 902 元，五年级有 4 个班，平均每班捐款元，六年级也有 4 个班，平均每班捐款多少元？

白云水泥厂计划 25 天生产吨水泥，由于改进技术，实际每天比原计划多产吨。完成原计划的任务实际需要多少天？

服装厂原来做一套儿童服装，用布需要米，现在改进了裁剪方法，每套节约布米，原来做 1200 套这样的服装所用的布，现在要以做多少套？

甲乙两城相距 425 千米，一辆客车和一辆货车分别从甲乙两地同时相向而行，客车每小时行 45 千米，货车每小时 40 千米，当两辆相遇时，客车行了多少千米？

甲乙两地相距 520 千米，货车从甲地开往乙地要 8 小时，客车从乙地开往甲地要 10 小时，两车同时从甲乙两地相向而行，经过几小时两车相距 52 千米？

仓库里有 290 吨货物，4 天已经运走了 101 吨。照这样计算，余下的

货物还要几天才能运完？

仓库里 290 吨货物，要在一星期内运完。前 3 天已经运走了 101 吨。以后平均每天要运多少吨才能按期完成任务？

甲乙两地相距 441 千米，客车每小时行 50 千米，比货车快 2 千米，两车同时从甲乙两地开出，经过多少小时两车相遇？

甲乙两村合挖一条长 1390 米的水渠，甲村从东往西挖。每天挖 75 米，挖了 2 天，乙村开始从西往东挖，这样又合挖了 8 天才完成了任务。乙村平均每天挖了多少米？

一辆汽车从甲地开往乙地用去  $\frac{1}{2}$  小时，由乙地返甲地时，每小时加快 10 千米，比去时少用了 1 小时，甲乙两地相距多少千米？

小张骑摩托车从甲地到乙地，如果每小时行 56 千米，4 小时可到达。如果要提前半小时到达，那么每小时要行多少千米？

一堆煤原计划烧 25 天，实际多烧 6 天；原计划每天烧煤吨，实际每天烧煤多少吨？实际每天节约煤多少吨？

胜利电影院原有座位 32 排，平均每排坐 38 人，扩建后增加到 40 排，可比原来多坐 624 人，扩建后平均每排可坐多少人？

校园里的杨树比柳树多有 360 棵，杨树的棵数是柳树的倍。杨树和柳树各有多少棵？(列方程解答)

一块街头广告牌是平行四边形，底是米，高米，如果要把这块广告牌刷油，每平方米用油漆千克。至少需要准备多少千克油漆？

一块梯形树林，上底长 80 米，下底长 95 米，高 50m，如果平均每棵树占地平方米，这块地可以种树多少棵？

读一本故事书，姐姐读完全书需要 24 天，妹妹读完全书需要 32 天。已知姐姐每天读书的页数比妹妹多 4 页，问妹妹每天读书多少页？

师徒二人共加工 208 个机器零件，师傅加工的零件数比徒弟的 2 倍还多 4 个，师傅和徒弟各加工多少个零件？

参考答案

1、 $896 \div 4 \div 7 = 32$  (千克)

2、 $960 \div 4 \div 3 = 80$  (袋)

3、 $12 \times 9 \times 3 = 324$  (块)

4、1 千克 = 1010 克

$1010 \div 2 \div 20 = 25$  (克)

5、 $60 \times 4 \div 3 = 80$  千米/小时

6、 $16 \times 18 \div 24 = 12$  (天)

7、 $101 \times 6 \div 8 = 75$  (条)

8、 $25 \times 20 \div (25 - 5) = 25$  (天)

9、 $24 \times (375 \div 5) = 1800$  (千克)

10、 $1010 \div (135 \div 15) = 110$  (平方米)

11、 $(36 - 1) \times 6 = 210$  (米)

12、 $[(20 \times 50) + 1] \times 2 = 82$

13、 $(5-1) \times 8=32$ (分钟)

14、 $48 \div 4+1=13$ (名)

15、五个点各摆 1 盆，五条边的中间各摆 2 盆， $5 \times 1+5 \times 2=15$  盆

16、 $15 \times 4-4=56$ (人)  $15 \times 15=225$ (人)

17、敲 5 下，每敲两下是一个间隔，敲 5 下有 4 个间隔每个间隔的时间= $8 \div 4=2$  秒 12 时敲 12 下，有  $12-1=11$  个间隔， $2 \times 11=22$  秒

18、16 根高压电线杆之间有间隔  $16-1=15$ (个) 王村到李村大约有  $200 \times 15=3000$ (米)

19、 $150 \div 15-1=10-1=9$ (盏)

20、 $(51-1) \times 2=101$ (米)

$101 \div (26-1)=4$ (米)

21、 $(\times 15) \div (\text{千米})$

22、

$( ) : : x$

$\times$

乙艇每小时行 54 千米.

23、 $( ) \div 4=135$

24、 $\div$

25、总布料

现在一套用 2 米，可以做  $2640 \div 2 = 1320$  套

$$26、425 \div (45+40)$$

$$=425 \div 85$$

$$=5(\text{小时})$$

5 小时相遇

$$\text{客车：} 5 \times 45 = 225 \text{ 千米}$$

$$27、\text{货车速度} = 520 / 8 = 65 \text{ 千米/小时}$$

$$\text{客车速度} = 520 / 10 = 52 \text{ 千米/小时}$$

两车相距 52 千米，有两种情况：

(1) 两车未相遇

$$\text{这时时间} = (520 - 52) / (65 + 52) = 4 \text{ 小时}$$

(2) 两车相遇后

$$\text{这时时间} = (520 + 52) / (65 + 52) = 4 \text{ 又 } 8/9 \text{ 小时或小时}$$

$$28、\text{每天运 } 101 \div 4 = 25 \text{ 吨}$$

$$\text{所以剩下的 } 290 - 101 = 190$$

$$190 \div 25 = 7 \text{ 余 } 15 \text{ 吨}$$

需要 8 天

$$29、(290 - 101) \div (7 - 3) \text{ 吨}$$

$$30、441 \div (50 - 2 + 50)$$

$$=441 \div 101$$

(小时)

$$31、(1390-75 \times 2) \div 8 = 155 \text{ 米}$$

32、设甲乙两地相距  $X$  千米

$$X \div \div () - 10$$

33、全长  $56 \times 4 = 224$  千米提前半小时也就是用小时，那么速度变成  
 $224 \div$  千米/小时

$$34、25 \times \div (25+6) = 10 \text{ (吨)}$$

$$35、(38 \times 32 + 624) \div 40 = 46 \text{ (人)}$$

36、

解：设柳树为  $x$  棵，则杨树为  $(x+360)$  棵，

列方程：

$$+360$$

$$x = 240$$

$$\text{杨树为 } (x+360) = 240 + 360 = 600$$

$$37、\times \times \times 8 \times \times \times \text{ 千克}$$

$$38、(80+95) \times 50 \div 2 = 4375 \text{ 平方米}$$

$$4375 \div \text{ (棵)}$$

39、设妹妹每天读  $x$  页，姐姐每天读  $(x+4)$  页，

$$32x = 24 \times (x+4)$$



$$32x=24x+96$$

$$32x-24x=96$$

$$8x=96$$

$$x=12$$

$$12+4=16(\text{页})$$

答：妹妹每天读 12 页，姐姐每天读 16 页。

40、因为将总数减去 4 个，这时师傅是徒弟的 2 倍，

徒弟加工的数量为： $(208-4) \div (2+1)=68(\text{个})$

师傅加工的数量是： $68 \times 2+4=140(\text{个})$

### 应用题专项练习 第 2 篇

飞机场上有 7 架飞机，飞走了 3 架，又飞来了 4 架飞机，现在一共有多少架飞机？

河里有 10 条鱼，游走一些后，还剩下 8 条鱼，游走了几条？

桌上有 6 只苹果，小朋友吃了 3 只，又给爸爸 2 只，现在桌上有多少只？

只小鸡在草地上做游戏，后又跑来了 7 只小鸡，现在草地上共有几只小鸡？

小胖的铅笔盒里有 6 支铅笔，钢笔的支数和铅笔一样多，铅笔盒里共有几支笔？

爸爸买了一些梨，小亚吃了 3 只，现在还剩下 9 只，爸爸买了几只梨？

图书馆第一次借走 7 本书，第二次借走 9 本书，一共借走了几本书？

小丁丁要做 12 面彩旗，已经做好了 8 面，还要做几面？

停车场有 15 辆车，开走了一些后，还有 7 辆，开走了几辆车？

语文书有 11 本，数学书有 9 本，数学书和语文书相差几本？

个小朋友玩捉迷藏游戏，已经捉住了 6 人，还剩下几人没捉住？

树上停了 20 只小鸟，第一次飞走了 6 只，第二次飞走了 9 只，身下的小鸟笔原来少了几只？

树上原来有 9 只小鸟，又飞来了 3 只，现在有几只？

妈妈买了 12 个苹果，吃了 5 个，还剩几个？

小明家养了公鸡 7 只，母鸡 8 只，公鸡和母鸡共有几只？

校车上有 9 个学生，又上来了一些，现在有 17 个，上来了几个？

车上原来有 12 个人，先下去了 4 个人，又上来了 5 个人，现在有几个人？

小丁丁有 8 本故事书，5 本科技书，一共有多少本书？

一(1)有 14 个学生获奖，其中男同学有 9 个，女同学有几个？

### 应用题专项练习 第 3 篇

妈妈买了一些苹果，第一天吃了 5 个，第二天吃了 8 个，两天一共吃了多少个？

小亚有 8 本故事书，6 本童话书，科技书和童话书同样多，她三种书一共有多少本？

大客车上原有 20 个同学，先有 10 个下车，后来又上来 5 个，现在车上有多少个同学？

妈妈先买了 5 个气球，后来又买了 7 个，一共买了多少个？

公园里有 15 只鸽子，飞走了 8 只，还剩几只？

红花和黄花一共 20 朵，其中黄花 7 朵，红花有多少朵？

树上原来有 8 只小鸟，飞来了 7 只，又飞走了 9 只，现在有几只小鸟在树上？

鱼缸里原来有 5 条金鱼，又放进去一些，现在有 11 条，放进去几条？

小丁丁钓了 5 条鱼，小亚钓了 6 条鱼，两人一共钓了多少条鱼？

妈妈买了 12 个面包，吃了一些后，还剩下 4 个，吃了几个面包？

白色的帽子有 5 顶，黑色的帽子有 2 顶，一共有多少顶帽子？

有 7 个小朋友在跳绳，女生有 3 人，男生有几人？

车上原来有 16 个小朋友，又上来 4 个，现在车上有多少个小朋友？

草地上原来有 12 只小兔在玩耍，现在有 4 只回家了，草地上还有多少只小兔？

树上有一些鸟，飞走了 14 只后，还剩下 5 只，树上原来有多少只鸟？

只小鸡在草地上做游戏，从左面走来了 2 只小鸡，从右面又跑来了 5 只小鸡。现在草地上共有几只小鸡？

小胖的铅笔盒里有 4 支铅笔、2 支水笔，钢笔的支数和水笔一样多。铅笔盒里共有多少支笔？

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/267033140130006045>