



- 1、装配车间要装配 500 台踩点，已经装配了 120 台，完成任务的几分之几？
- 2、工程队 10 天修了一条长 2 千米的海底隧道。平均每天修这条隧道的几分之几？每天修多少千米？
- 3、把 6 米长的绳子平均分成 7 段，每段占全长的几分之几？每段长多少米？
- 4、五年级总共有男生 25 人，女生 24 人，
  - (1) 男生人数是女生人数的几分之几？
  - (2) 女生人数占总人数的几分之几？
  - (3) 男生人数占总人数的几分之几？
- 5、把 10 克盐溶解在 100 克的水中化成盐水，盐占盐水的几分之几？水占盐水的几分之几？
- 6、吧 4 千克糖平均放在 6 个袋子中，分给 6 个小朋友，每人分 1 袋，每人得到的糖果占总重量的多少？每人分到多少千克糖果？
- 7、同学们采摘西瓜，第一组 6 个人摘了 7 个，第二组，7 个人摘了 9 个，第三组 6 个人摘了 8 个，问：哪一组平均每人采摘的多？
- 8、小华和小明看同一本书，小华需要看 30 天看完，小明则 25 天就看完，两人各看了 5 天后分别看了这本书的几分之几？
- 9、一个最简真分数，它的分子和分母的和是 12，这个真分数拥有可约简个是哪些分数？
- 10、一些图书平均分给学生们阅读，不论是分给 8 个同学，还是分给 12 个同学，都正好分完。这些图书最少有几本？
- 11、蔬菜种植户李叔叔每 2 天给幼儿园送一次菜，每 3 天给养老院送一次菜。如果今天李叔叔同时给幼儿园和养老院都送了菜，下次同时送菜是几天以后？
- 12、五年级参加体育兴趣小组，参加篮球兴趣小组的占全班的  $\frac{3}{14}$ ，参加足球兴趣小组的占全班的  $\frac{2}{7}$ ，参加排球兴趣小组的占全班的  $\frac{5}{28}$ ，参加乒乓球组的占全班的  $\frac{1}{4}$ 。
  - (1) 参加篮球兴趣小组的和参加排球兴趣小组的哪个人多？
  - (2) 参加篮球兴趣小组的和参加乒乓球兴趣小组的人数哪个人多？
  - (3) 参加哪个小组的人最少？
- 13、东东从家里走到学校走  $\frac{1}{6}$  小时，丽丽从家到学校走 15 分钟，从家到学校他俩谁用的时间少？
- 14、老师布置的作业，小明用  $\frac{2}{7}$  小时做完，小花用  $\frac{1}{3}$  小时完成，谁的工

作效率高？

- 15、开运动会时，五一班 42 人，五二班 48 人，入场式要把两个半运动员分成人数相等的队列，每队最多有几人？
- 16、苹果 15 元 2 千克，梨 20 元 3 千克，哪个贵？
- 17、小李家养了 80 头牛，其中 55 头是公牛，其余是母牛。
  - (1) 公牛的头数是母牛头数的几倍？
  - (2) 母牛头数占总数的几分之几？
- 18、小明家买了  $\frac{3}{4}$  吨苹果以及 625 千克梨。小明家买的哪种水果多？
- 19、乐乐家里买了一箱牛奶，第一周喝了总数的  $\frac{7}{24}$ ，第二周喝了总数的  $\frac{8}{24}$ ，还剩下几分之几没有喝？
- 20、一根毛线，第一次用去了全长的  $\frac{5}{9}$ ，第二次用了全长的  $\frac{1}{9}$ ，还剩下全长的几分之几？
- 21、工程队修一段公路，第一天修了全长  $\frac{5}{12}$ ，第二天修了全长  $\frac{1}{12}$ ，一共修了这段路的几分之几？第一天比第二天多修了这段路的几分之几？
- 22、 $\frac{11}{12}$  减去  $\frac{1}{3}$  与  $\frac{1}{4}$  的和，差是多少？
- 23、 $\frac{2}{3}$  减去  $\frac{2}{5}$ ，再减去  $\frac{1}{6}$ ，结果是多少？
- 24、服装厂本月计划生产一批衣服，结果半个月完成了  $\frac{3}{5}$ ，下半个月和上半月生产同样多，超产了吗？如果超产，超产了百分之几？
- 25、粮食店原来有  $\frac{12}{50}$  吨大米，卖出 500 千克后，又运进  $\frac{7}{10}$  吨，两点现在有大米多少吨？
- 26、 $\frac{2}{9}$  与  $\frac{1}{3}$  的和比  $\frac{1}{3}$  与  $\frac{1}{4}$  差多多少？
- 27、甲数是  $\frac{1}{2}$ ，乙数比甲数多  $\frac{1}{3}$ ，丙数比甲乙两数的和少  $\frac{1}{6}$ ，丙数是多少？

28、两吨煤共重  $\frac{14}{15}$  吨，其中一堆重  $\frac{8}{15}$  吨，另一堆重多少？

29、小丽计划一天练习写 30 个毛笔字，上午完成了计划的  $\frac{7}{15}$ ，下午完成了计划的  $\frac{11}{15}$ ，全天超额完成了百分之几？

30、丽丽喝了一杯牛奶。喝了  $\frac{1}{4}$  后，用水加满；又喝了  $\frac{3}{4}$  后，用水加满；最后一次喝完。丽丽喝的水多还是喝的牛奶多？

31、服装厂生产童装，上半年完成计划的  $\frac{3}{7}$ ，下半年完成计划的  $\frac{5}{7}$ 。全年增产百分之几？

32、汽车从甲地到乙地共用  $\frac{5}{2}$  小时，其中上坡用  $\frac{6}{5}$  小时，走平路用了  $\frac{3}{4}$  小时，其余时间下坡，下坡用了多少小时？

33、一根绳子长 4 米，把它截成三段，第一段长  $\frac{13}{15}$ ，第二段比第一段短  $\frac{1}{20}$ ，第三段长多少？

34、从 10 里减去  $\frac{1}{5}$  与  $\frac{1}{3}$  的和，差是多少？

35、一块长方形纸张，长 70cm，宽 50cm。如果要剪成若干同样大小的正方形而没有剩余，剪出的正方形边长最大是多少厘米？

36、已知  $a=2 \times 3 \times 3 \times 5$ ， $b=2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ ，求  $a$  和  $b$  的最大公因数和最小公倍数。

37、小华有 5 个作业本，小明有 6 个作业本，小凯有 11 个作业本。根据以上条件，提出三个分数问题，并进行解答。

38、老师布置了作业，小明第一天完成了  $\frac{a}{7}$ ，第二天完成了  $\frac{b}{7}$ ，两天完成了作业。那  $a+b=?$