1、一群兔子在菜地里拔萝卜，其中两只兔子各拔 4 个萝卜，其余的兔子各拔 5 个萝卜，此时地里还剩 12 个萝卜，如果每只兔子都拔 6 个萝卜，则恰好拔完。问有几只兔子？

2、快车、慢车同时从 A、B 两地相对开出，快车每小时行 65 千米，慢车每小时行 60 千米，经过 8 小时快车与慢车在途中相遇，问 A、B 两地相距多少千米？

3、一列快车与一列慢车在两条平行轨道上相向而行，快车车长 420 米，慢车车长 525 米，坐在快车上的人看见慢车驶过的时间是 15 秒，那么坐在慢车上的人看见快车驶过的时间是多少秒？

4、甲、乙两站相距 980 千米，两列火车由两站相对开出。快车每小时行 50 千米，两车经 10 小时可相遇。问慢车每小时行多少千米？

5、一艘轮船在静水中的速度是每小时 15 千米，它逆水航行 11 小时走了 88 千米，这艘船顺水速度是每小时多少千米？返回原地需要多少小时？

6、松鼠妈妈和小松鼠各有一盒松子，妈妈盒子里的松子数量是小松鼠盒子里的松子数量

的 2 倍，如果松鼠妈妈每天吃 5 枚松子，小松鼠每天吃 3 枚松子，那么当小松鼠吃完时，妈妈还剩 20 枚松子。问：最初松鼠妈妈和小松鼠各有松子多少枚？

7、有一个圆形花坛，绕着它走一圈是 120 米，如果沿花坛周围每隔 6 米栽一株丁香花，再在每相邻的两株丁香花之间等距离地栽两株月季花，可栽丁香花和月季花各多少株？

8、甲、乙两人从相距 200 千米的 AB 两地同时出发，相向而行，10 小时后相遇，已知甲每小时比乙快 2 千米，问甲、乙每小时各行多少千米？

9、某船顺水速度是每小时 17 千米，逆水速度是每小时 10 千米，那么此船的静水速度是每小时多少千米？水流速度是每小时多少千米？

10、今年父子年龄之和是 60 岁，8 年前父亲的年龄是儿子的 3 倍，两人现在各是多少岁？

11、甲、乙两人分别从 A、B 两地同时出发相向而行，一小时后，两人第一次相遇在离 A 地 5 千米的地方，相遇后两人以原速度继续前进，甲到达 B 地，乙到达 A 地后都立即返回，结果他们又在离 B 地 3 千米的地方相遇。问 A、B 两地的距离是多少千米？甲、乙

两人的速度分别是多少千米/小时？

12、某小队队员提一篮苹果和梨到敬老院去慰问。每次从篮里取出 2 个梨子，5 个苹果送给一位老人，最后剩下 11 个苹果，梨子正好分完，这时他们才想起原来苹果数是梨子数的 3 倍。问敬老院有多少位老人？

13、妈妈送给丽丽一大盒巧克力，丽丽计划平均每个星期吃 35 块巧克力，则 4 星期可以吃完，但是丽丽每天实际比计划少吃 1 块巧克力，问这盒巧克力多少天可以吃完？

14、双双和对对同时从家里出发相向而行，双双每分钟走 52 米，对对每分钟走 70 米，二人在途中的 A 处相遇，若双双提前 4 分钟出发，但速度不变，对对每分钟走 90 米，两人仍在 A 处相遇。则双双、对对二人的家相距多少米？

15、去年，甲车间制作一个风筝需 32 分钟，每天可以做 15 个风筝，今年该车间改进工艺，每个风筝的制作时间比去年减少 8 分钟，则今年甲车间一天可以制作多少个风筝？

16、一列火车于中午 1 小时 30 分从甲站开出，每小时行 60 千米，经过 1.5 小时，另一列火车以同样的速度从乙站开出。下午 6 时两车相遇，甲乙两站相距多少千米？

17、鸡、兔同笼，共 100 个头，鸡脚比兔脚少 70 只，问鸡、兔各有多少只？

18、甲乙两人同时从 A 村到 B 村，甲骑自行车每小时走 13 千米，乙步行每小时走 5 千米，2 小时后甲乙二人相距多少千米？

19、一只船在静水中每小时行 8 千米，逆水行 4 小时航行 24 千米，那么水流水速是每小时多少千米？逆水速度是每小时多少千米？

20、慢车和忆佃从 A、B 两地相对开出，如果慢车先出发 2 小时，两车相遇时慢车超过中点 48 千米，若快车先出发 2 小时，则两车相遇时快车超过中点 144 千米，如果两车同时出发，6 小时可相遇，则快车比慢车每小时快多少米？

21、从王村去县城要经过李村，小王从王村，小李从李村同时出发去县城，小王骑自行车每小时走 10 千米，小李步行每小时走 5 千米，2 小时后两人同时到达县城，那么王村与李村相距多少千米？

22、两棵树相隔 115 米，在中间以相等距离增加 22 棵树后，第 16 棵与第 1 棵间相距多少千米？

23、2 元一张和 5 元一张的人民币 37 张，共 149 元。2 元的有多少张？5 元的有多少张？

24、甲车每小时行 60 千米，走 1 小时后，乙车紧紧追赶，速度为每小时 80 千米，几小时后乙车可追上甲车？

25、鸡、兔同笼，共有 80 个头，兔脚比鸡脚多 80 只，鸡兔各有几只？

26、某只船的航行速度是每小时 9 千米，逆水上行 4 小时行 28 千米。问水流速度是每小时多少千米？

27、自行车厂生产一批自行车，计划每天生产 100 辆，可按期完成任务；实际每天生产 120 辆，结果提前 8 天完成任务。这批自行车共有多少辆？

28、甲乙两列火车从相距 474 千米的两城相向而行，甲车每小时行 36 千米，乙车每小时行 42 千米，乙车先出发 2 小时后，甲车才出发。问甲车几小时后与乙车相遇？

29、某条河上游码头 A，下游码头 B。A、B 之间的水路是 234 千米，一条船从 A 行到 B 需要 9 小时，从 B 返回 A 需要 13 小时，那么船速是多少？水速是多少？

30、在一座长 800 米的大桥两边挂彩灯，桥头和桥尾都挂，一共挂了 202 盏彩灯。已知相邻两盏灯之间的距离都相等。求相邻两盏彩灯之间的距离？

31、炊事员骑自行车去菜市场为部队买菜，每小时行 15 千米，出发 1 小时后，由于要增加买菜数量和品种，部队又派通讯员骑摩托车追赶炊事员，要想在 20 分钟内追上炊事员，通讯员需要每分钟行多少米？

32、甲、乙二人同时从 A、B 两地相对而行，甲每小时行 12 千米，乙每小时行 10 千米，两人在距离中点 3 千米的地方相遇，A、B 两地之间的距离是多少千米？

33、珍珍做一道加法题，计算时发现由于把一个加数的个位上的零漏掉，结果比正确答案少 702，这个加数是多少？

34、甲、乙两个车队同时从相隔 330 千米的两地相向而行，甲队每小时行 60 千米，乙队每小时行 50 千米，一个人骑摩托车以每小时行 80 千米的速度在两车队间不断地往返联络中。两车队相遇时，摩托车行驶了多少千米？

35、明德小学食堂里有两个锅炉，原来每月共烧煤 900 千克。进行技术革新后，1 号锅炉每月节约 110 千克，2 号锅炉每月的用煤量只有原来的一半，现在两个锅炉每月共烧煤 540 千克。原来两个锅炉每月各烧煤多少千克？

36、甲、乙两辆汽车同时分别从 A、B 两地相对开出，甲每小时行 40 千米，乙每小时行 45 千米；甲、乙两车第一次相遇后继续前进，甲、乙两辆汽车各自到 B、A 两地后，立即按原路返回，两车从开始到第二次相遇共行 6 小时，A、B 两地相距多少千米？

37、某人步行的速度为每分钟 150 米，一列火车从后面开来，越过他用了 9 秒钟，已知火车的长为 90 米，那么火车的速度为多少米/秒？

38、两地相距 1900 米，甲、乙二人同时、同地向同一方向行走，甲每分钟走 90 米，乙每分钟走 100 米，当乙到达目标后，立即返回，与甲相遇，从出发到相遇共经过多少分钟？

39、某条河中间有甲、乙两码头，甲、乙的水路是 91 千米，一条船从甲到乙顺流从上午 7 点出发开向乙码头，下午 2 点到达；已知此船从乙返回用的时间比来时多用 6 小时，那么船速是每小时多少千米？水速是每小时多少千米？

40、小明步行去学校，速度是每小时 6 千米，他离家半小时后，哥哥骑自行车追他，速度是小明的 2 倍，哥哥多少时间能追上小明？

41、老师和学生共 100 人去植树，老师每人栽 2 棵树，学生平均每 2 人栽一棵树，一共栽了 110 棵对。老师去了多少人？学生去了多少人？

42、机械厂要加工 960 个机器零件，原计划每人每天加工 8 个，12 人可按时完成任务。实际加工时，有 2 人请假未能参与加工。如果每人每天的工作效率不变，要滞后几天才能完成加工任务？

43、兄弟二人早晨 5 点各推一车菜同时从家出发去集市，哥哥每分钟行 100 米，弟弟每分钟行 60 米，哥哥到达集市后用 5 分钟卸好菜，立即返回，中途接到弟弟；这时是 5 时 55 分。集市离他们家有多少米？

44、A、C 两地相距 7000 米，B 是 A、C 两地的中点，小明骑自行车从 A 地，小华步行从 B 地同时出发去 C 地，并且到了 C 地立即返回，已知小明的速度为 250 米/分，小华速度为 100 米/分，小明和小华相距时距 C 地多少米？

45、甲乙两人参加数学竞赛，每做对一题得 20 分，每做错一题倒扣 12 分，两人各做了 10 题，共得 208 分，其中甲比乙多 64 分，问甲乙两人各做对几题？

46、甲车每小时行 40 千米，乙车每小时行 60 千米，甲车从 A 地，乙车从 B 地同时出发，相向而行，两车相遇后 6 小时，甲车到达 B 地，A、B 两地相距多少千米？

47、AB 两地相距 460 千米，甲车从 A 地开出 2 小时后，乙车从 B 地出发，经 4 小时与甲车相遇，已知甲车比乙车每小时多行 10 千米，求甲车的速度？

48、有一个班的同学去划船，他们算了一下，如果增加一只船，正好每只船坐 6 人，如果减少一只船，正好每只船坐 9 人。问这个班共有同学多少人？

49、甲骑自行车每小时行 10 千米，乙步行每小时行 5 千米，如果两人同时从同地向同一方向出发，甲走了 30 千米后马上从原路返回，在途中遇到乙，问从出发到相遇共经过几小时？

50、师徒二人制作机器零件，师傅每小时制作 20 个，徒弟每小时制作 15 个，师傅有事外出时徒弟已制作 10，再共同制作几小时，师徒二人制作的零件数相等？

51、两个码头相距 360 千米，有一艘汽艇顺水行完全程需 9 小时，这条河水速度为每小时 5 千米，那么这艘汽艇逆水行完全程需要多少小时？

52、一条大河，河中间（主航道）水速为每小时 8 千米，沿岸边水速为每小时 6 千米，一条船在河中间顺流而下， 13 小时行驶 520 千米，则这条船沿岸边返回原出发地点，需要几小时？

53、从甲地到乙地，海路比公路近 40 千米，上午 10 时一艘轮船从甲地驶往乙地， 下午 1 时一辆汽车也从甲地驶往乙地，它们同时到达，轮船的速度是每小时 24 千米，汽车的速度是每小时 40 千米，从甲地到乙地海路是多少千米？公路是多少千米？

54、妈妈给了红红一些钱去买贺年卡，有甲、乙、丙三种贺年卡，甲种卡每张 5 角，丙种卡每张 1 元 2 角。用这些钱买甲种卡比买乙种卡多买 8 张，买乙种卡比买丙种卡多买 6 张。妈妈给了红红多少钱？乙种卡每张多少钱？

55、甲、乙两地相距 48 千米，一船顺流由甲地去乙地，需航行 3 小时，返回时因雨后涨水，所以用了 8 小时才回到甲地，平时水速为 4 千米/小时，涨水后水速是多少千米/小时？

56、兄妹二人同时离家去学校，哥哥每分钟走 90 米，妹妹每分钟走 60 米，哥哥到校门时发现忘记带课本，立即沿原路回家去取，行至离学校 180 米处与妹妹相遇，那么他们家离学校有多少米？

57、小王骑自行车去县城，原计划每小时行 16 千米，后来由于需要提前半小时到达，所以每小时要比原计划多行 4 千米，问县城距小王家有多少千米？

58、小张、小王和小李同时从湖边同一地出发，绕湖行走。小张，小王的速度分别是每分钟 90 米和 70 米，他们两人同方向行走，小李与他们反方向行走。30 分钟后小张和小李相遇，再过 5 分钟，小李和小王相遇。绕湖一周的行程是多少米？

59、用绳子测井深，把绳子三折，将一端放到井底，另一端露出井口 3 米；把绳子四折，将一端放到井底，另一端刚好与井口齐。问井深多少米？绳子长多少米？

60、A、B 两地相距 1200 米，甲从 A 地，乙从 B 地同时出发，相向而行。甲每分钟行 50 米，乙每分钟行 70 米，第一次在 C 处相遇，A、C 之间的距离是多少？相遇后两人继续前进，分别到达 A、B 两地后立即返回，第二次相遇于 D 处，C、D 之间的距离是多少？

61、小李骑自行车，小王骑摩托车同时分别从甲、乙两地相向出发，3 小时在途中相遇。自行车比摩托车少走 120 千米，已知摩托车每小时行 50 千米，问甲、乙两地相距多少千米？

62、有两列火车，一列长 93 米，每秒钟行 21 米，一列长 126 米，每秒钟行 18 米，两车同向而行，从第一列火车追上第二列火车到离开需要多少秒钟？

63、白兔妈妈采蘑菇，晴天每天可采 20 个，雨天每天可采 12 个，它一连几天共采了 112 个蘑菇，平均每天采 14 个。问这几天当中有几个雨天？

64、一条轮船在两个码头间航行，顺水航行需 8 小时，逆水航行需 10 小时，水流速度是每小时 2 千米，轮船在静水中的速度是每小时多少千米？

65、普通飞机和喷气式飞机同时从相距 600 千米的两个飞机场相向起飞，30 分钟后相遇，如果喷气式飞机的速度是普通飞机的 3 倍，那么普通飞机和喷气式飞机的速度各是多少？

66、少先队员去植树，如果每人挖 5 个树坑，还有 3 个树坑没人挖；如果其中两人各挖 4 个树坑，其余每挖 6 个树坑，就恰好挖完所有的树坑。一共有几名少先队员？共挖了多少个树坑？

67、早晨 6 时有一列货车和一列客车同时从相距 300 千米的甲、乙两城相对开出，中途相遇这其间，货车停车一次 30 分钟，额车停车两次各 15 分钟，已知货车每小时行 42 千米，客车每小时行 78 千米，问两车在几点钟相遇？

68、在 300 米的环形跑道上，甲平均每秒 5 米，乙平均每秒 3 米，两人起跑后的第一次相遇在起跑线前面多少米？

69、甲乙两人共同加工一批零件，原计划每天共加工 90 个。改进技术后，甲每天多加工 20 个，乙的效率提高了 1 倍，这样每天共可加工 140 个零件。甲乙原来每天各加工零件多少个？

70、一条环形跑道长 400 米，甲、乙二人同时同地同向赛跑，甲一分钟跑 300 米，乙一分钟跑 250 米，二人同时由同一地点同一方向起跑，那么甲经过多少时间才能第一次追上乙？

71、小红买了一本童话书，每相邻两页文字之间有 3 页插图，也就是 3 页插图前后各有 1 页文字。如果这本书共有 128 页，而第 1 页是文字，那么这本童话书共有插图多少页？

72、甲、乙两港相距 192 千米，一艘轮船从甲港顺水而下行 16 小时到达乙港，已知船在静水中的速度是水流速度的 5 倍，那么水流速度每小时是多少千米？船速每小时是多少千米？

73、小明比小丹骑车速度每分钟快 50 米，他俩同时从学校出发沿着同一路线回家，小明比小丹早 5 分钟到家。当小丹到家时，如果小明没停下来，而是继续骑，则将多骑出 1500 米，则学校到他俩的家的距离是多少米？

74、小敏用同样的速度在校园的林荫道上散步，他从第 1 棵树走到第 6 棵树用了 5 分钟，当他走了 15 分钟时应到达第几棵树？

75、一条船顺水而行，5 小时行 60 千米，逆水航行这段水路，10 小时才能到达，那么船速每小时是多少千米？水速每小时是多少千米？

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/657124012156006045