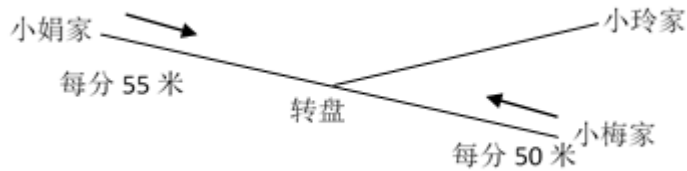


(期中典型真题) 专题9 解决问题

试卷说明: 本试卷试题精选自江苏省苏州市近两年四年级下学期期中真题试卷, 难易度均衡, 适合江苏省苏州市及使用苏教版教材的四年级学生期中复习备考使用!

1. 小梅和小娟同时从家出发, 8分钟同时到达转盘.



- (1) 小梅与小娟两家相距多少米?
- (2) 两人同时从转盘向小玲家走去, 5分钟后小娟先到达小玲家, 这时小梅离小玲家有多远?

2. 百货商店有一种水瓶, 原来的价格是 48 元/个, 降价后的价格是 40 元/个, 原来买 150 个水瓶的钱, 现在可以买多少个?

3. 奇奇家的电话号码是由 3、6、2 和 4 个 0 组成的, 一个七位数, 这个七位数的近似数是 303 万, 她家的电话号码是多少?

4. 黄山风景区的门票价格是 230 元/人, 暑假期间教师可以享受半价优惠。31

位教师在暑假期间去黄山旅游，3000 元够买门票吗？

5. 一条环湖路全长 5 千米。悦悦和琪琪同时从环湖路同一地点出发，沿相反方向步行前进。悦悦的速度是 75 米/分，琪琪的速度是 85 米/分。经过 30 分钟两人能相遇吗？如果不能相遇，两人还相距多少米？

6. 学校买来练习本 2440 本。如果 16 个班，每班平均配发 150 本，这些练习本够分吗？

7. 育才文具店进了 250 个魔方，进价是 30 元/个，文具店以 45 元/个销售，共卖出 105 个，后开始降价，以 25 元/个销售。如果魔方全部卖掉，文具店是盈利了，还是亏损了？
(请写出你的思考过程)

8. 青春荷花荡 10 月 1 日接待游客 30680 人，10 月 2 日比 10 月 1 日多 5640 人，这个旅游景点两天共接待游客多少人？

9. 新学期为迎接新同学的到来，学校计划购买 300 套课桌椅，每张课桌 86 元，每张椅子 44 元。购买这些课桌椅一共要准备多少元？

10. 一列特快列车以 180 千米/时的速度从甲地开往乙地，9 小时到达。从乙地返回甲地时，因为下雨，用了 12 小时。这列特快列车返回时的平均速度是多少千米/时？

11. 下面是新阳商厦部分商品 5 月份日平均销量统计表。

商品	太阳伞	台灯	吸尘器	英语光盘
日平均销量	96 把	106 盏	54 台	230 张

(1) 新阳商厦 5 月份卖出多少盏台灯？

(2) 按照表中的日平均销量，库存 2500 把太阳伞能满足 5 月份的需求吗？

12. 小强是个爱读书的好孩子，周末他都会步行去市图书馆看书，下图是他从家去图书馆的行走情况。如果他返回时的速度是 285 米/分，10 分钟能到家吗？（请通过计算说明）



13. 为庆祝六一儿童节，苏州某园林对游园票价规定如表。某小学四年级同学准备去该园林游玩，四（1）班有 52 人，四（2）班有 49 人。

购票人数	1~50	51~100	100 以上
------	------	--------	--------

每人票价/元	20	18	15
--------	----	----	----

- (1) 四(1)班同学购票, 需要多少元?
- (2) 如果两个班一起去, 怎样购票花钱最少? 一共需要多少元?

14. 某小学四年级同学去动物园参观, 门票价格规定如下:

购票人数	1~40	41~100	100 以上
票价	22 元/人	20 元/人	18 元/人

一班有 38 人, 二班有 42 人, 三班有 40 人.

- (1) 每班分别购票, 各需要多少元?
- (2) 三个班合起来购票, 一共需要多少元?

15. 工厂订购工作服。去年订了 15 套, 每套售价 60 元。今年涨价后, 用去年买这些衣服的钱只能买 12 套, 今年每套售价多少元?



16. 汽车上山的速度是每小时 36 千米, 行驶 5 小时到达山顶, 下山时按原路返回, 用了 4 小时。汽车下山时平均每小时比上山多行驶多少千米?

17. 《流浪地球》每套 248 元，学校想买 24 套，如果付 6000 元，应找回多少元？

18. 王大爷家有 29 棵梨树，去年平均每棵收获梨子 646 千克，今年预计每棵比去年多收获 158 千克，今年预计一共能收获梨子多少千克？

19. 大客车的速度是 67 千米/时，小轿车的速度是 88 千米/时，两辆车同时从凤凰城出发去塔城。当它们行驶了 4 小时时，小轿车到达了塔城，这时大客车离塔城还有多少千米？

20. 一个保温杯原来每个 75 元。由于产品成本提升，涨价后，原来买 12 个的钱现在少买了 3 个。涨价后每个保温杯多少元？

21. 农贸公司出售化肥，推出优惠价如下表。

数量	1~25 袋	26~50 袋	50 袋以上
单价	158 元/袋	155 元/袋	150 元/袋

张大爷家购买 19 袋，李大爷家购买 28 袋，王大爷家购买 23 袋。

(1) 如果单独购买，他们三家共需要多少元？

(2) 如果联合购买，共需要多少元？

22. 张大伯把一车蔬菜运送到菜市场，去时的速度是 45 千米/时，用了 4 小时送到，返回时只用了 3 小时。张大伯返回时的平均速度是多少？

23. 陈叔叔家的果园里有 105 棵苹果树，今年平均每棵苹果树产 42 千克苹果。这个果园今年可产多少千克苹果？

24. 一列火车以 27 米/秒的速度通过一座长 2500 米的大桥，如果火车全身长 200 米，从车头上桥到车尾离开大桥，一共需要多少秒？

25. 滨河路水果批发市场的大樱桃价格如表：

数量（千克）	1~30	31~50	50 以上
单价（元）	18	16	13

李阿姨一行 3 人去买这种大樱桃，李阿姨买了 35 千克，王阿姨买了 25 千克，张阿姨买了 45 千克。如果三个人合起来买，王阿姨要节省多少钱？

26. 商店在开学前购进 900 个书包，开学时卖出 620 个。

(1) 卖出的书包单价是 27 元，共收入多少元？

(2) 开学后，打算将剩下的书包降价销售，按单价 13 元卖，还能收多少元？

27. 某小学学生运动会团体操表演，一共组成 12 个方阵，每个方阵有 105 人。一共有多少人参加团体操表演？

28. 李老师去体育用品店买了 120 个足球，每个足球 85 元，又买了 8 个篮球用了 368 元，李老师一共用了多少元钱？

29. 6 个乒乓球装一盒，每 50 盒装一箱。3000 个乒乓球能装多少箱？

30. 一种单人沙发的单价是 265 元/张，与它配套的垫子的单价是 65 元/个。买这样的沙发 22 张，并且每张都配上垫子，共需要多少钱？

31. 玩具厂通过网络“直播带货”打出促销广告如图，幼儿园用原价买 65 个玩具熊的钱，现在可以买多少个？



32. 商店购进 540 个文具盒，已经卖出 320 个。

(1) 卖出的文具盒的单价是 25 元/个，已经收入多少元？

(2) 剩下的文具盒每个降价 10 元促销，文具盒全部卖出一共能收入多少元？

33. 用 5、6、7、8 组成两个两位数（数字不重复使用）并相乘，乘积最大和乘积最小相差多少？

34. 一个长方形果园长 160 米，宽 92 米，如果每 4 平方米栽一棵果树，果园一共有多少棵果树？

35. 一个 45 人的旅游团要从广州南站乘坐高铁到长沙南站，一等票每张的价格是 498 元，预算购票费用是 25000 元，全部买一等票够吗？

36. 一头大象每天需要 350 千克食物，照这样，一个月（按 30 天算）需要多少千克食物？

37. 师徒共同加工一批零件，师傅每天加工 90 个，徒弟每天加工 60 个，28 天正好完工。这批零件一共有多少个？

38. 元旦前，水果店的老板以 18 元一箱的价格购进了 300 箱水果，元旦期间以 25 元一箱的价格卖出 280 箱，元旦过后，老板将剩下的水果以 15 元一箱的价格卖完了。老板是赚了还是亏了？赚了（或亏了）多少钱？

39. 甲车每小时行 52 千米，乙车每小时行 40 千米，两车同时从相距 368 千米的两地相向而行，求几小时后两车相距 92 千米？

40. 一套衣服原来的单价是 350 元/套，降价后单价是 300 元/套。原来买 30 套衣服的钱，降价后可以买多少套？

41. 一份稿件有 4000 个字，王阿姨平均每分钟能打 115 个字，她 35 分钟能把它打完吗？

42. 100 粒黄豆大约重 45 克，10000 粒黄豆大约重多少克？1 亿粒黄豆大约重多少吨？

43. 一只蜻蜓和一只蝙蝠同时从 A 点起飞，朝同一个方向飞去，蜻蜓每分钟飞行 305 米，蝙蝠每分钟飞行 220 米，半小时后它们之间的距离是多少米？

44. 西成高铁开通后，时速 250 千米的动车组列车从西安北站到成都站全程票价为：二等座 263 元，一等座 397 元。买 21 张二等座和 12 张一等座共需要多少钱？

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/508017012056006056>