

苏教版二年级小学数学下册应用题(40题)附答案

一、苏教小学数学解决问题二年级下册应用题

1. 58个乒乓球，全部装完，需要几个盒子？



2. 妈妈在甲超市买了5千克大米付了35元，爸爸在乙超市买了同样的大米8千克，付了60元。你认为哪家超市卖得便宜？请说明理由。

3. 有45枝花，每个花瓶里插8枝，至少需要几个花瓶才能把这些花全部插完？

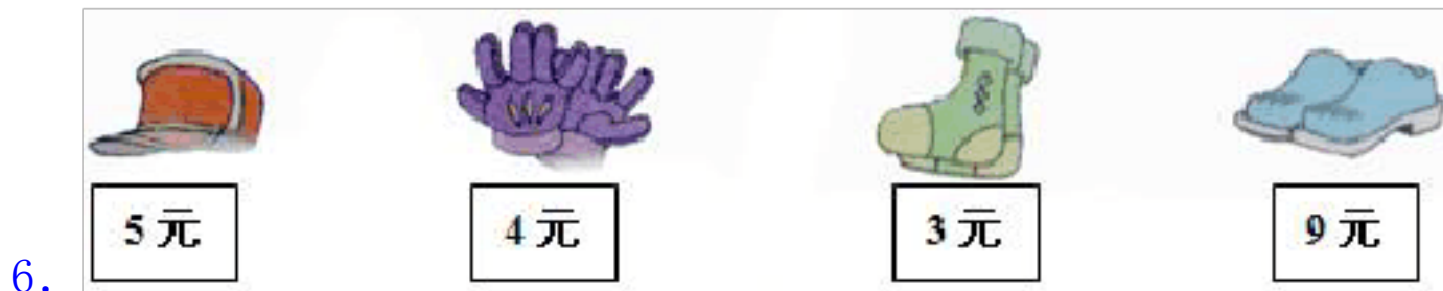
4. 22个同学去旅游。



(1) 如果全部住大房，至少要多少间每间？

(2) 如果全部住小房，至少要多少间？

5. 猴子妈妈摘了50根香蕉，它最少拿出多少根香蕉才能平均分给它的6个孩子？每只小猴子分到几根香蕉？



(1) 小明有23元钱，最多可以买几副手套？

(2) 小芳的钱可以买4顶帽子还多1元钱，你知道小芳有多少钱吗？

7. 二(1)班有35人去郊游。



(1) 如果都坐小汽车，可坐满几辆？还剩几人？

(2) 如果都坐面包车，应租几辆？

8. 下面是大兴超市一周的营业额情况记录表:

星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
营业额	3109元	3890元	4972元	4075元	3988元
大约几千元					

- (1) 填出每天的营业额大约是几千元。
- (2) 哪两天的营业额差不多?
- (3) 把五天的营业额按从大到小的顺序排列。

9. 蛋糕店开业, 每桌坐 6 位客人。

- (1) 来了 35 位客人, 至少要准备几张桌子?
- (2) 服务员已经准备好 27 杯饮品, 每人一杯, 这些饮品最多可分几桌?

10. 小松鼠想把 34 颗松果全部装进盒子里, 每盒最多装 8 个, 至少需要几个盒子?

11. 二年级一班有 45 名同学去划船, 每条船最多坐 8 人, 他们至少要租多少条船? 还剩几个座位?

12. 三(2)班 46 人去公园划船, 每条船只能坐 6 人。他们至少要租多少条船?

13. 想一想, 上午 8:00 到 9:00 这一小时内, 钟面上分针和时针有几次重合, 大概在什么时刻? 分针和时针有几次成一条直线, 大概在什么时刻? 分针和时针有几次成直角, 大概在什么时刻?

14. 张老师带着二(1)班 43 名同学去坐船, 每条船最多可坐 6 人, 至少需要多少条船才能保证所有的人同时划船?

$$\square \circ \square = (\square \text{条}) \cdots \cdots (\square \text{人})$$

答: 至少需要 () 条船。

15. 植树节期间, 育才小学二年级同学植树 253 棵, 三年级同学植树 315 棵, 四年级同学植树 423 棵。

(1) 问题: _____?

$$315 - 253 =$$

竖式计算:

(2) 问题: _____?

$$423 - 315 =$$

竖式计算:

(3) 请你再提出一个问题并解答。

问题:

列式:

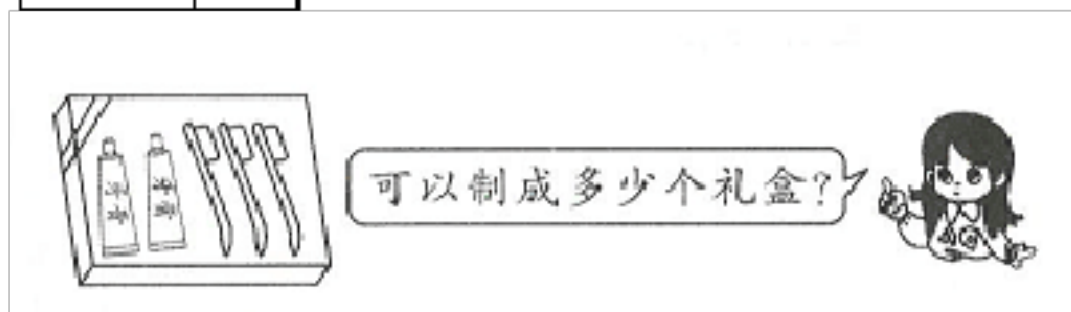
竖式计算:

16. 水果店共进了 637 千克西瓜, 上午卖出 182 千克, 下午卖出 310 千克, 这一天一共卖出多少千克水果?

17. 小亮在公园里发现一个很深的小洞, 他把一根两米长的竹竿插到洞底, 在竹竿露出洞口的地方做上记号(洞口没有到竹竿的正中间), 取出后又把竹竿的另一端插到洞底, 再做上记号, 这时两个记号之间的长度是 2 分米。这个小洞有多深?(先画图, 再列算式)

18. 丽丽家、天天家、超市都在同一条路上，丽丽家离超市 1600 米，丽丽家和天天家相距 200 米，天天家离超市有多远？（画图表示出两种情况并解答出来）
19. 一本课外书有 46 页，张华每天读 9 页，他多少天能读完这本课外书？
20. 40 个学生去划船，每条船最多坐 6 人。他们至少要租多少条船？
21. 一共有 22 名同学，面包车限乘 6 人，小轿车限乘 4 人。
- (1) 如果都坐面包车，至少需要几辆？
 - (2) 如果都坐小轿车，至少需要几辆？
 - (3) 还可以怎样安排乘坐呢？
22. 为了吸引顾客，超市准备用“2支牙膏，3把牙刷”进行捆绑，制成礼盒再销售。

商品名称	数量
牙膏	16 支
牙刷	23 把



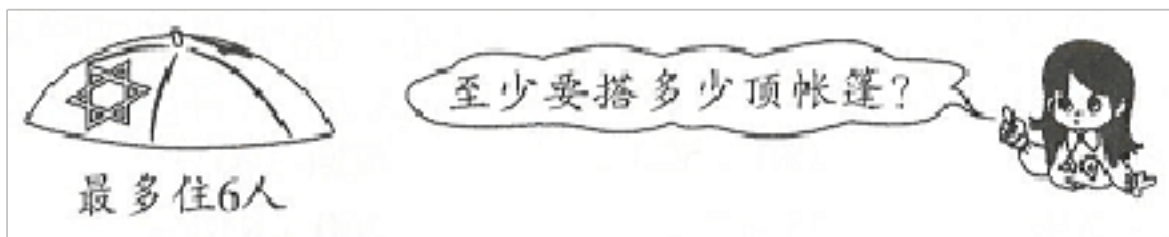
23. 儿童剧场有 500 个座位，二、三年级的同学一起去观看电影。



- (1) 估一估，儿童剧场的座位够不够？
 - (2) 算一算，一共有多少人去观看电影？
24. 王老师带了 38 元去买钢笔，每支钢笔 8 元，王老师最多能买几支钢笔？剩下的钱王老师想买橡皮，每块橡皮 2 元，可以买几块？
25. 做一个灯笼用 6 张纸。



- (1) 50 张纸可以做几个灯笼，还剩几张纸？
 - (2) 40 张纸做 8 个灯笼，够吗？
26. 小明家装修买来一根长 450 米的电线，第一次用完了，又买来 260 米，一共用去电线多少米？
27. 一堆苹果，平均分给 6 个小朋友，每人分到 3 个后，剩下的不够每人分一个。这堆苹果最少有多少个？最多有多少个？
28. 3 位老师带着 48 名同学去郊游。



29. 你认为怎样派车比较合理?



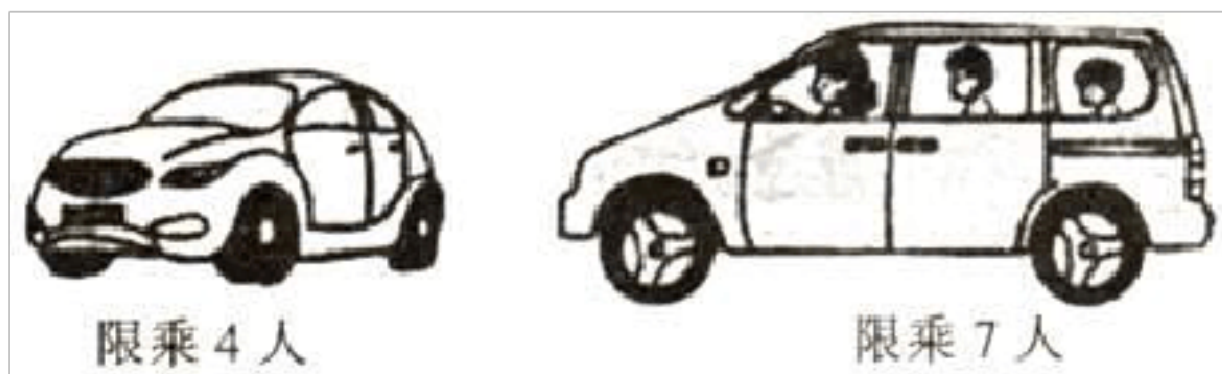
30. 花店里菊花、玫瑰花、百合花的数量如下:

菊花	玫瑰花	百合花
58 枝	81 枝	55 枝

如果 7 枝菊花或 8 枝百合花或 9 枝玫瑰花可以扎成一束, 这些花最多可以扎几束?

31. 小明看一本 47 页的书, 每天看 7 页, 至少几天可以看完?

32. 25 人去秋游。



(1) 如果都坐大车, 至少需几辆大车?

(2) 如果都坐小车, 至少需几辆小车?

(3) 如果能让 25 人都坐上车, 而且没有空位, 那么应该坐_____辆大车和_____辆小车。

33. 明明、丽丽、军军、红红 4 个同学从 1 号开始轮流报数, 31 号是谁报的?

34. 下面是小刘爸爸记录的这一周汽车的里程表读数。(每天收车时记录)

时间	上周日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
里程表读数	357 千米	440 千米	628 千米	705 千米	754 千米	782 千米	866 千米	923 千米

(1) 星期一汽车跑了多少千米? 星期六呢?

(2) 星期二和星期三一共跑了多少千米?

(3) 星期五和星期日相比, 哪一天跑的路程多? 多多少千米?

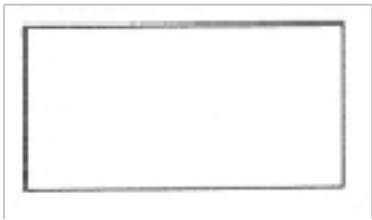
(4) 请你再提出一个数学问题并解答。

35. 一辆大货车车厢底盘高 15 分米, 现在装的货物的高度是 2 米 3 分米, 这辆货车能否通过一座限高 4 米的大桥?

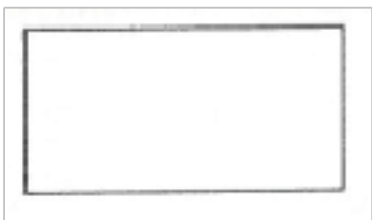
36. 按要求剪一剪。(画线表示你的剪法)



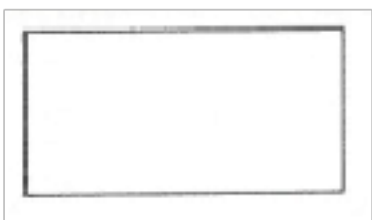
(1) 剩下 1 个直角。



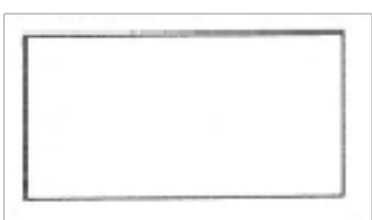
(2) 剩下 2 个直角。



(3) 剩下 3 个直角。



(4) 剩下 4 个直角。



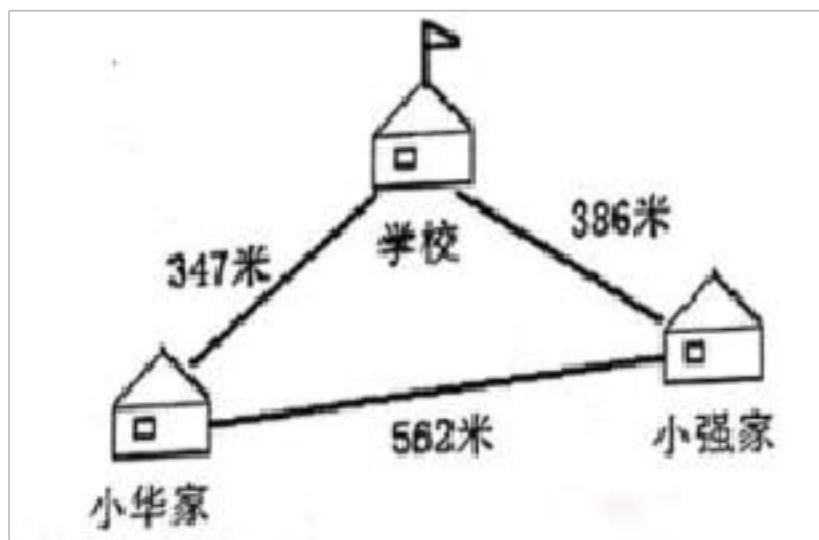
37. 要把 14 辆玩具车放进盒子里。

(1) 如果一个盒子里最多放 3 辆，至少需要几个盒子？

(2) 如果放在 2 个大盒子里，第一个盒子放 8 辆，第二个盒子放几辆？

38. 同学们去划船，每条船上只能坐 4 人，林老师和王老师带着 32 人去划船，至少需要几条船？

39. 上学去。



(1) 小强到学校比小华到学校远多少米？

(2) 小华到小强家，叫小强一起去学校，小华一共走了多少米？



40.

- (1) 一组柜子比一张床贵多少元钱?
 (2) 爸爸要买一组沙发和一张床, 带 5000 元够吗?

【参考答案】***试卷处理标记, 请不要删除

一、苏教小学数学解决问题二年级下册应用题

1. $58 \div 6 = 9(\text{盒}) \dots\dots(4)$

$9 + 1 = 10(\text{盒})$

答: 全部装完, 需要 10 个盒子。

【解析】【分析】乒乓球总数 \div 装一盒需要的乒乓球数 = 可以装的盒数 + 余下的个数; 可以装的盒数 + 1 =

解析: $58 \div 6 = 9(\text{盒}) \dots\dots(4)$

$9 + 1 = 10(\text{盒})$

答: 全部装完, 需要 10 个盒子。

【解析】【分析】乒乓球总数 \div 装一盒需要的乒乓球数 = 可以装的盒数 + 余下的个数; 可以装的盒数 + 1 = 需要的盒子数。

2. $35 \div 5 = 7(\text{元})$

$60 \div 8 = 7(\text{元}) \dots\dots 4(\text{元})$

答: 甲超市卖得便宜。

【解析】【分析】先用总价除以数量算出单价。妈妈在甲超市买的米单价: $35 \div 5 = 7(\text{元})$, 爸爸买的米单价: $60 \div 8 = 7(\text{元})$

解析: $35 \div 5 = 7(\text{元})$

$60 \div 8 = 7(\text{元}) \dots\dots 4(\text{元})$

答: 甲超市卖得便宜。

【解析】【分析】先用总价除以数量算出单价。妈妈在甲超市买的米单价: $35 \div 5 = 7(\text{元})$, 爸爸买的米单价: $60 \div 8 = 7(\text{元}) \dots\dots 4(\text{元})$, 所以爸爸买的米比妈妈买的米的单价要高。所以在甲超市买米比较便宜。

3. 解: $45 \div 8 = 5(\text{个}) \dots\dots 5(\text{枝})$

$5 + 1 = 6(\text{个})$

答: 至少需要 6 个花瓶才能把这些花全部插完。

【解析】【分析】用花的总数除以每个花瓶里插的枝数, 求出商和余数, 由于

余下的还要一个花瓶，

解析：解： $45 \div 8 = 5(\text{个}) \cdots \cdots 5(\text{枝})$

$$5 + 1 = 6(\text{个})$$

答：至少需要 6 个花瓶才能把这些花全部插完。

【解析】 【分析】用花的总数除以每个花瓶里插的枝数，求出商和余数，由于余下的还要一个花瓶，所以用商加上 1 就是至少需要花瓶的个数。

4. (1) 解： $22 \div 4 = 5(\text{间}) \cdots \cdots 2(\text{人})$ ， $5 + 1 = 6(\text{间})$

答：至少 6 间。

(2) 解： $22 \div 3 = 7(\text{间}) \cdots \cdots 1(\text{人})$ ， $7 + 1 = 8(\text{间})$

答：至少 8 间。

【解析】 【分析】 (1) 用总人数除以

解析： (1) 解： $22 \div 4 = 5(\text{间}) \cdots \cdots 2(\text{人})$ ， $5 + 1 = 6(\text{间})$

答：至少 6 间。

(2) 解： $22 \div 3 = 7(\text{间}) \cdots \cdots 1(\text{人})$ ， $7 + 1 = 8(\text{间})$

答：至少 8 间。

【解析】 【分析】 (1) 用总人数除以每间大房可以住的人数，求出商和余数，由于余下的人数还需要 1 间房，所以用商加上 1 即可求出至少需要的房间数。

(2) 用同样的方法解答第二题即可。

5. 解： $50 \div 6 = 8(\text{根}) \cdots \cdots 2(\text{根})$

答：它最少拿出 2 根香蕉才能平均分给它的 6 个孩子。每只小猴子分到 8 根香蕉。

【解析】 【分析】香蕉数量 \div 猴子数量 = 每只猴子分得的香蕉数量 \cdots 剩下的香蕉数，

解析：解： $50 \div 6 = 8(\text{根}) \cdots \cdots 2(\text{根})$

答：它最少拿出 2 根香蕉才能平均分给它的 6 个孩子。每只小猴子分到 8 根香蕉。

【解析】 【分析】香蕉数量 \div 猴子数量 = 每只猴子分得的香蕉数量 \cdots 剩下的香蕉数，据此代入数据解答即可。剩下香蕉的数量即为猴子妈妈最少拿出香蕉的数量。

6. (1) 解： $23 \div 4 = 5(\text{副}) \cdots \cdots 3(\text{元})$

答：最多可以买 5 副手套。

(2) 解： $4 \times 5 = 20(\text{元})$

$$20 + 1 = 21(\text{元})$$

答：小芳有 21 元。

【解析】 【分析】 (1) 最多可以买几副手套

解析： (1) 解： $23 \div 4 = 5(\text{副}) \cdots \cdots 3(\text{元})$

答：最多可以买 5 副手套。

(2) 解： $4 \times 5 = 20(\text{元})$

$20+1=21$ (元)

答：小芳有 21 元。

【解析】 **【分析】** (1) 最多可以买几副手套=总钱数÷每副手套的价钱，结果取商，余数省略。

(2) 买四顶帽子的钱数=每顶帽子的价钱×数量，小芳的钱数=买四顶帽子的钱数+小芳的钱比买四顶帽子还多的钱数。

7. (1) $35 \div 4 = 8$ (辆) $\cdots \cdots 3$ (人)

答：可坐满 8 辆，还剩 3 人。

(2) $35 \div 9 = 3$ (辆) $\cdots \cdots 8$ (人)

$3+1=4$ (辆)

答：应租 4 辆。

【解析】 **【分析】** (1) 带余数除法的计算方法：总人数

解析： (1) $35 \div 4 = 8$ (辆) $\cdots \cdots 3$ (人)

答：可坐满 8 辆，还剩 3 人。

(2) $35 \div 9 = 3$ (辆) $\cdots \cdots 8$ (人)

$3+1=4$ (辆)

答：应租 4 辆。

【解析】 **【分析】** (1) 带余数除法的计算方法：总人数÷一辆小汽车限乘人数=可坐满的小汽车辆数... 还剩的人数，据此代入数据解答即可。

(2) 总人数÷一辆面包车限乘人数=可坐满的面包车辆数... 还剩的人数，代入数据用带余数除法计算可坐满的面包车辆数。

计算的结算要考虑到实际情况，剩下的人还要一辆车，所以应用进“1”法保留结果。

8. (1)

(2) 解： $3988 - 3890 = 98$ (元)

$4075 - 3988 = 87$ (元)

$87 < 98$

所以星期四与星期五的营业额差不多。

(3) 4972 元 $>$ 4075 元 $>$ 3988 元 $>$ 3890 元 $>$ 3109

解 析 : (1)

星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
营业额	3109 元	3890 元	4972 元	4075 元	3988 元
大约几千元	3	4	5	4	4

(2) 解: $3988-3890=98$ (元)

$4075-3988=87$ (元)

$87 < 98$

所以星期四与星期五的营业额差不多。

(3) 4972 元 $>$ 4075 元 $>$ 3988 元 $>$ 3890 元 $>$ 3109 元

【解析】 **【分析】** (1) 根据题意可知, 用千元作单位, 求近似数, 看百位上的数四舍五入, 据此解答;

(2) 根据题意, 用减法求出相差较少的两天的营业额即可;

(3) 比较相同位数的整数大小, 从最高位开始比较, 最高位上的数大, 那个数就大; 最高位上的数相同, 就看下一位, 哪一位上的数大那个数就大。

9. (1) $35 \div 6 = 5$ (张) $\dots 5$ (人)

$5+1=6$ (张)

答: 至少要准备 6 张桌子。

(2) $27 \div 6 = 4$ (桌) $\dots 3$ (杯)

答: 这些饮品最多可分 4 桌。

【解析】 **【分析】**

解析: (1) $35 \div 6 = 5$ (张) $\dots 5$ (人)

$5+1=6$ (张)

答: 至少要准备 6 张桌子。

(2) $27 \div 6 = 4$ (桌) $\dots 3$ (杯)

答: 这些饮品最多可分 4 桌。

【解析】 **【分析】** (1) 要准备 5 张桌子, 还余 5 人, 这 5 人也需要 1 张桌子, 故所得的桌子数+1=需要的桌子数。

(2) 这些饮品可以分 4 桌, 还余 3 杯, 由于每桌坐 6 位客人, 余下的 3 杯饮品不够分一桌, 故最多分 4 桌。

10. $34 \div 8 = 4$ (个) $\dots 2$ (颗)

$4+1=5$ (个)

答: 至少需要 5 个盒子。

【解析】 **【分析】** 用松果的总数除以每盒最多装的个数求出商和余数, 由于剩下的颗数还需要一个盒子, 所以用商加上 1 就是需要盒

解析: $34 \div 8 = 4$ (个) $\dots 2$ (颗)

$4+1=5$ (个)

答: 至少需要 5 个盒子。

【解析】 **【分析】** 用松果的总数除以每盒最多装的个数求出商和余数, 由于剩下的颗数还

就是需要盒子的总数。

$$11. 45 \div 8 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 5(\text{人}),$$

$$\text{至少要租: } 5 + 1 = 6(\text{条}),$$

$$\text{还剩: } 6 \times 8 - 45$$

$$= 48 - 45$$

$$= 3(\text{个}).$$

答: 他们至少要租 6 条船, 还剩 3 个座位。

【解析】 **【分析】** 根据题意可知, 用总人数

$$\text{解析: } 45 \div 8 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 5(\text{人}),$$

$$\text{至少要租: } 5 + 1 = 6(\text{条}),$$

$$\text{还剩: } 6 \times 8 - 45$$

$$= 48 - 45$$

$$= 3(\text{个}).$$

答: 他们至少要租 6 条船, 还剩 3 个座位。

【解析】 **【分析】** 根据题意可知, 用总人数 \div 每条船坐的人数 = 需要船的条数 \cdots 剩下的人数, 不管剩下几人, 都需要再多租一条船, 据此计算, 然后用租船的条数 \times 每条船坐的人数 - 现在的人数 = 剩下的座位数量, 据此列式解答。

$$12. 46 \div 6 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 4(\text{人})$$

$$7 + 1 = 8(\text{条})$$

答: 他们至少要租 8 条船。

【解析】 **【分析】** 用总人数除以每条船能坐的人数, 求出商和余数, 由于余下的人还需要 1 条船, 因此用商加上 1 即可求出要

$$\text{解析: } 46 \div 6 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 4(\text{人})$$

$$7 + 1 = 8(\text{条})$$

答: 他们至少要租 8 条船。

【解析】 **【分析】** 用总人数除以每条船能坐的人数, 求出商和余数, 由于余下的人还需要 1 条船, 因此用商加上 1 即可求出要租船的条数。

13. 解: 有 1 次重合, 大概在 8 时 43 分, 有 1 次成直线, 大概在 8 时 10 分, 有 2 次成直角, 大概在 8 时 28 分和 9 时整。

【解析】 **【分析】** 8 时 43 分时, 时针指向 8 和 9 之间接近 9, 此时分针指向也接近 9, 两针

解析: 解: 有 1 次重合, 大概在 8 时 43 分, 有 1 次成直线, 大概在 8 时 10 分, 有 2 次成直角, 大概在 8 时 28 分和 9 时整。

【解析】 **【分析】** 8 时 43 分时, 时针指向 8 和 9 之间接近 9, 此时分针指向也接近 9, 两针是可以重合的; 8 时 10 分, 时针刚过 8, 分针指向 10, 此时两针成直线; 8 时 28 分, 时针大约指向 8 和 9 中间, 分针指向接近 6; 9 时整, 分针指向 12, 时针指向 9, 此时两针成直角。

$$44 \div 6 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 2(\text{人})$$

答：至少需要 8 条船。

【解析】 【分析】 张老师和 43 名同学共 44 人，用 44 除以 7 求出商和余数，由于余下的人数还需要 1 条船，因此用商加上 1 就是至少需要船的条数。

解析： $44 \div 6 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 2(\text{人})$

答：至少需要 8 条船。

【解析】 【分析】 张老师和 43 名同学共 44 人，用 44 除以 7 求出商和余数，由于余下的人数还需要 1 条船，因此用商加上 1 就是至少需要船的条数。

15. (1) 问题： 三年级同学比二年级同学多植多少棵树？

$$315 - 253 = 62 (\text{棵})$$

竖式计算：

(2) 问题： 四年级同学比三年级同学多植多少棵树？

$$423 - 315 = 108 (\text{棵})$$

竖式计算：

(3)

解析： (1) 问题： 三年级同学比二年级同学多植多少棵树？

$$315 - 253 = 62 (\text{棵})$$

竖式计算：

$$\begin{array}{r} 315 \\ - 253 \\ \hline 62 \end{array}$$

(2) 问题： 四年级同学比三年级同学多植多少棵树？

$$423 - 315 = 108 (\text{棵})$$

竖式计算：

$$\begin{array}{r} 423 \\ - 315 \\ \hline 108 \end{array}$$

(3) 问题： 四年级同学比二年级同学多植多少棵树？

列式： $423 - 253 = 170 (\text{棵})$

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/085022211013011320>