

一、苏教小学数学解决问题二年级下册应用题

1. 二(1)班李老师带 52 名同学去公园划船。公园里有大、小两种船供游客租用。大船每条坐 9 人,小船每条坐 7 人。

- (1) 如果都坐大船,需要租几条船?
- (2) 如果都坐小船,需要租几条船?

2. 去公园划船。



- (1) 他们至少需要租几条船?
- (2) 如果每条船每时租金为 4 元,那么 25 元钱最多可以供 1 条船划几时?

3. 组成一副游戏棋需要 6 颗黑子,5 颗白子和 3 颗红子,现有黑子 53 颗,白子 39 颗,红子 16 颗,那么可以组成几副游戏棋?还需要几颗白子和红子,才能组成 8 副游戏棋?

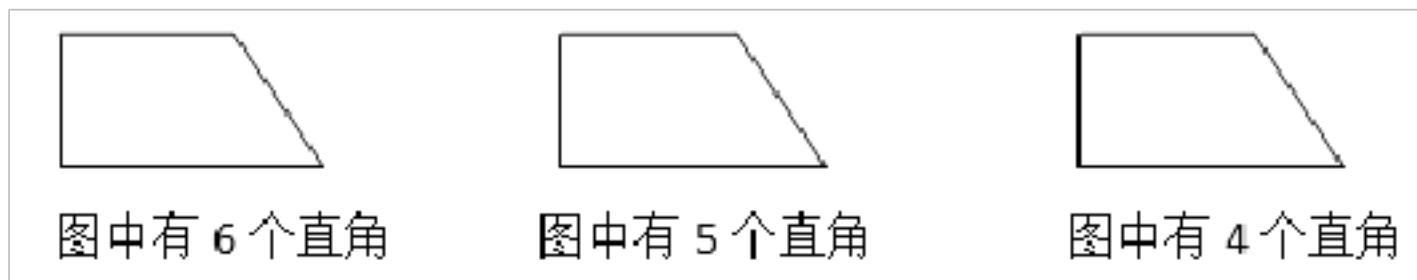
4. 国庆节,学校设计校园楼顶的彩旗按红、黄、红、蓝、红、紫的顺序循环,共挂了 50 面。算一算,这些彩旗中红色彩旗有多少面?

5. 从 160、720、250 中任意取两个数,能组成多少个加、减算式?在下面写出来,并计算。

$\begin{array}{r} 160 \\ + 720 \\ \hline \end{array}$		

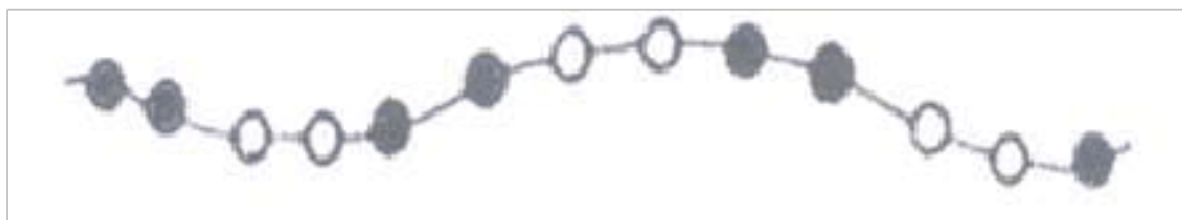
6. 妈妈在甲超市买了 5 千克大米付了 35 元,爸爸在乙超市买了同样的大米 8 千克,付了 60 元。你认为哪家超市卖得便宜?请说明理由。

7. 在下面图形中分别画一条线段,使它符合图下的要求。



8. 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？

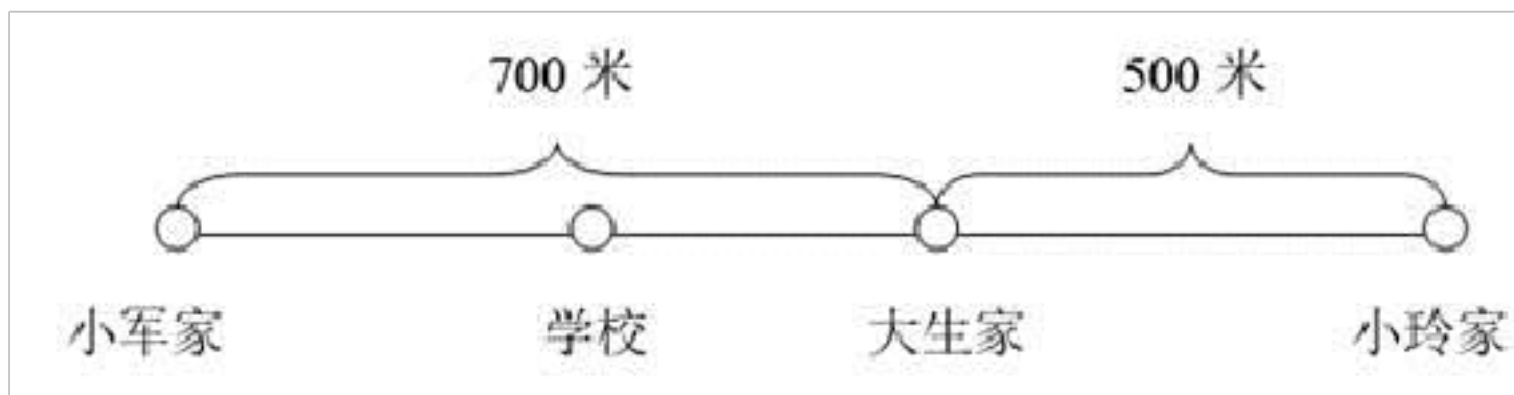
9. 按下面的方式穿珠子。第 16 颗是什么颜色？第 25 颗是什么颜色？



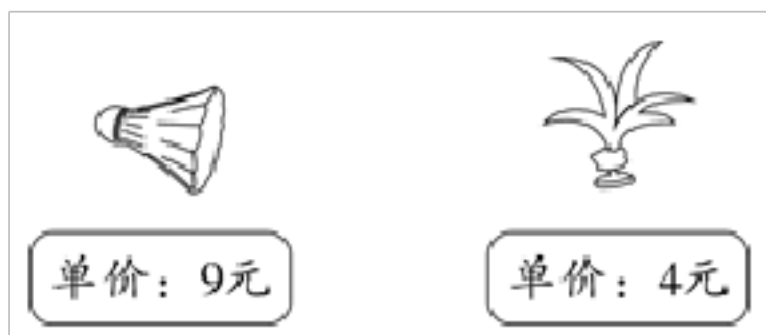
10. 在下面的图形中填上合适的数。（同样的图形代表的数相同）

$$\begin{array}{r}
 \bigcirc \quad 8 \quad \bigcirc \\
 + \quad \triangle \quad \square \quad \bigcirc \\
 \hline
 \triangle \quad \square \quad \bigcirc \quad 8
 \end{array}$$

11. 小军家离学校 400 米，小玲家离学校多少米？



12. 买体育用品。



(1) 小明有 29 元，做多能买多少个毽子？还剩下几元钱？

(2) 小美有 50 元钱，最多能买几个羽毛球？剩下的钱还能再买一个毽子吗？

13. 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？

14. 58 个乒乓球，全部装完，需要几个盒子？



15. 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?

16. 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?

17. 小太阳书店有下列图书。

种类	数量/本
故事书	257
科技书	139
连环画	76

(1) 故事书和连环画一共有多少本?

(2) 科技书比故事书少多少本?

(3) 每本连环画 9 元, 小红有 60 元钱, 她最多可以买几本连环画?

18. 有 23 人准备乘坐缆车, 每辆缆车限坐 4 人。

(1) 需要几辆缆车, 还剩几人?

(2) 6 辆缆车能把这些同学全部送走吗?

19. 小明在算盘上用 6 颗珠子拨出了一个三位数, 这个三位数最大是多少? 最小是多少?

20. 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?

21. 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 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：

22. 二年级有 82 个学生，坐车去沂山旅行，每辆车限乘 9 人，至少需要几辆车？

23. 40 个学生去郊游，他们至少要租多少辆车？



24. 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？

25. 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？

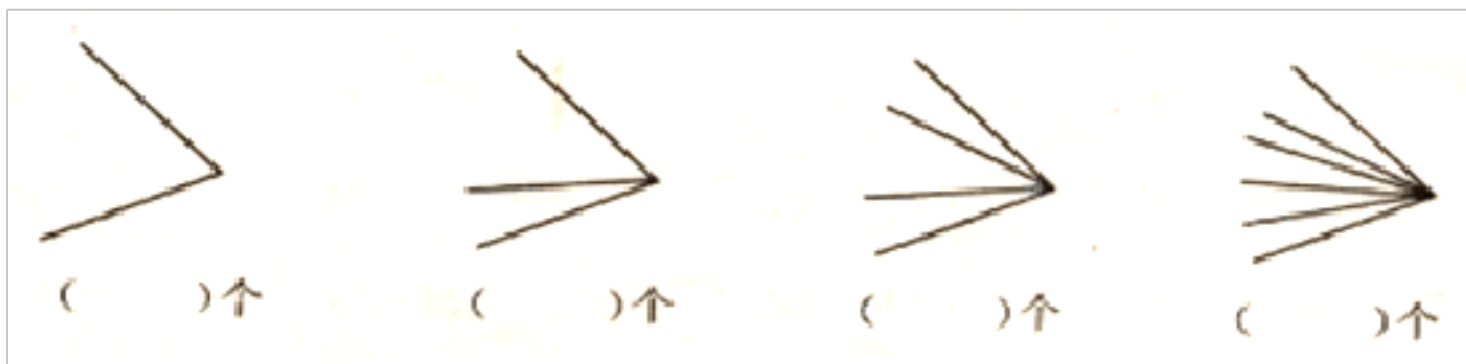
26. 做一个灯笼用 6 张纸。



(1) 50 张纸可以做几个灯笼，还剩几张纸？

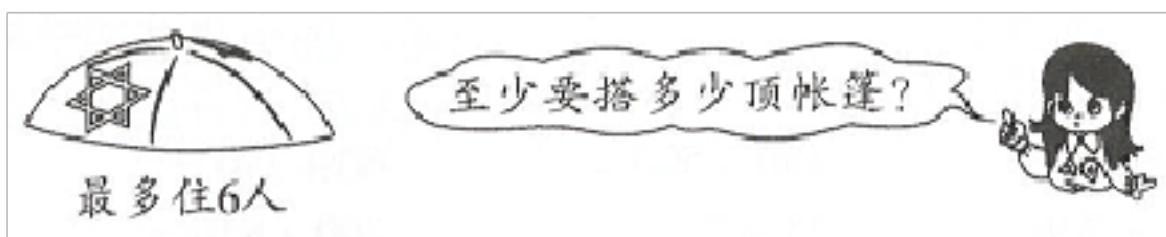
(2) 40 张纸做 8 个灯笼，够吗？

27. 数数下图中各有几个角。

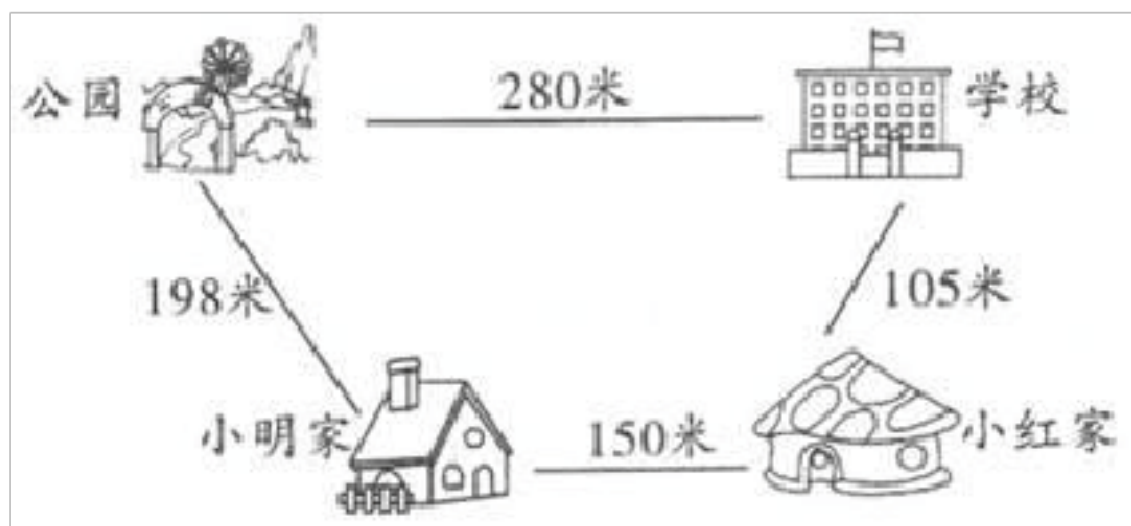


28. 有 38 棵白菜，每 7 棵装一筐，如果把白菜全部装完，至少需要几个筐？

29. 3 位老师带着 48 名同学去郊游。



30.



- (1) 小红从家到公园，走哪条路近？  
 (2) 从公园到小明家比从公园到学校近多少米？

31. 你认为怎样派车比较合理？

32.

- (1) 电脑比冰箱贵多少元钱？  
 (2) 洗衣机比冰箱便宜多少元钱？  
 (3) 电脑和洗衣机，大约需要几千元？

33. 王老师和 37 名同学去公园坐摩天轮，每个车厢坐 4 人，至少需要坐几个车厢？

34. 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) 如果想让 25 人都坐上车，而且没有空位，那么应该坐\_\_\_\_\_辆大车和\_\_\_\_\_辆小车。

35. 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）

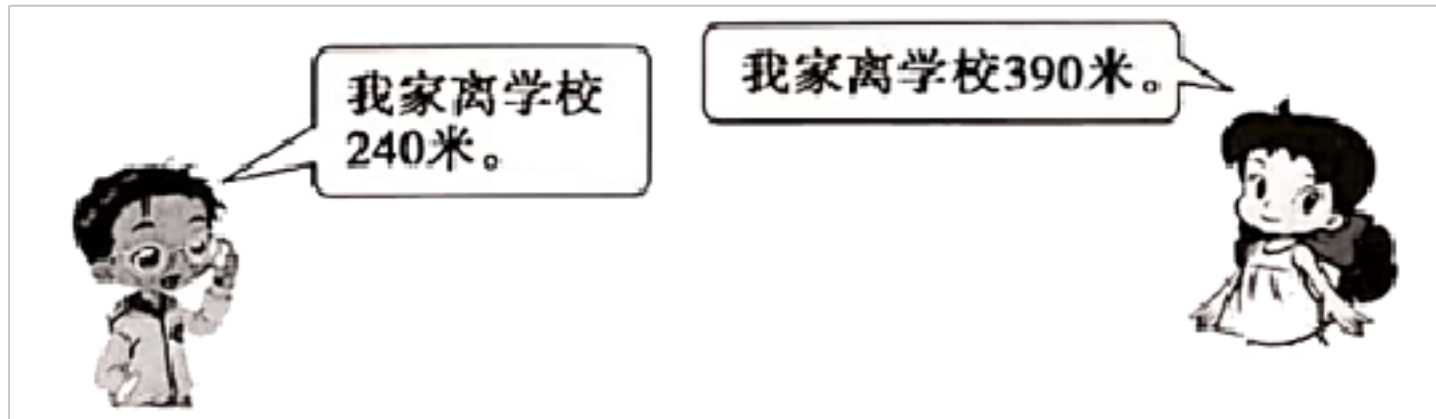
时间	上周日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
里程表读数	357 千米	440 千米	628 千米	705 千米	754 千米	782 千米	866 千米	923 千米

- (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。

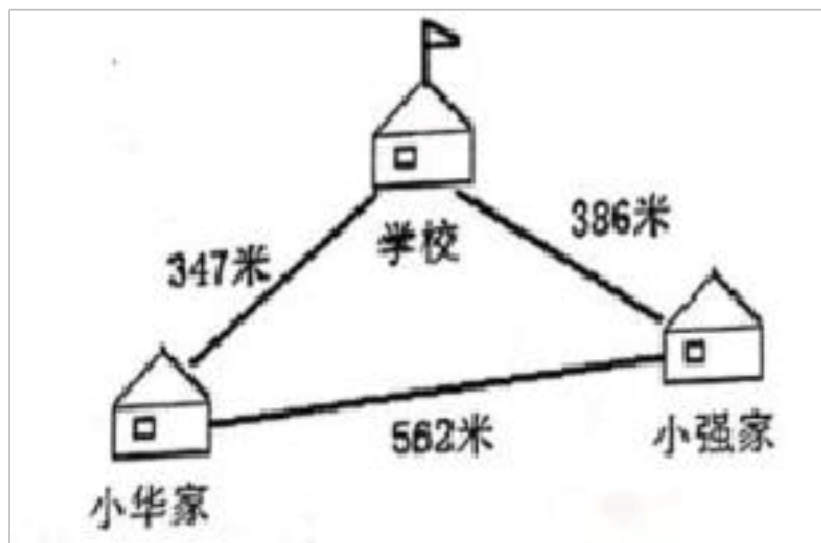
36. 一辆大货车车厢底盘高 15 分米，现在装的货物的高度是 2 米 3 分米，这辆货车能否通过一座限高 4 米的大桥？

37. 学校、小明家和小虹家在同一条路上，你能求出小明和小虹家相距多少米吗？



38. 汪老师带 37 名同学去公园坐摩天轮，每个车厢坐 4 人，至少需要坐几个车厢？

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. 实验小学一至六年级同学在“世界环境日”这一天下午上街捡废弃的塑料袋，数量如下表。

年级	一	二	三	四	五	六
塑料袋(个)	397	401	394	436	435	318

- (1) 哪个年级捡的塑料袋最多？哪个年级捡的塑料袋最少？相差多少个？  
 (2) 五、六年级共捡了多少个塑料袋？三年级比二年级少捡了多少个塑料袋？

**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. (1) 解：52+1=53(人)

53÷9=5(条)……8(人)

5+1=6(条)

答：需要租 6 大条船。

(2) 解： $53 \div 7 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 4(\text{人})$

$7 + 1 = 8(\text{条})$

答：需要租 8 条小船。

**解析：** (1) 解： $52 + 1 = 53(\text{人})$

$53 \div 9 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 8(\text{人})$

$5 + 1 = 6(\text{条})$

答：需要租 6 大条船。

(2) 解： $53 \div 7 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 4(\text{人})$

$7 + 1 = 8(\text{条})$

答：需要租 8 条小船。

**【解析】 【分析】** 这是一道有余数的除法计算，因为是李老师带着同学，所以把学生人数加 1 就是这次租船的人数。

(1) 用总人数除以每条大船可以坐的人数，因为每个人都要坐船，所以需要租大船的条数就是把计算得出的商加 1 即可；

(2) 用总人数除以每条小船可以坐的人数，因为每个人都要坐船，所以需要租小船的条数就是把计算得出的商加 1 即可。

2. (1) 解： $51 \div 9 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 6(\text{人})$

$5 + 1 = 6(\text{条})$

答：他们至少需要租 6 条船。

(2) 解： $25 \div 4 = 6(\text{时}) \cdots \cdots 1(\text{元})$

答：25 元钱最多可以供 1 条船划 6 时。

**【解析】 【分析】**

**解析：** (1) 解： $51 \div 9 = 5(\text{条}) \cdots \cdots 6(\text{人})$

$5 + 1 = 6(\text{条})$

答：他们至少需要租 6 条船。

(2) 解： $25 \div 4 = 6(\text{时}) \cdots \cdots 1(\text{元})$

答：25 元钱最多可以供 1 条船划 6 时。

**【解析】 【分析】** (1) 师生人数  $\div$  每条船限乘人数 = 坐满的船数 + 余下的人数；坐满的船数 + 1 = 至少需要租船的条数；

(2) 总钱数  $\div$  每条船每时租金 = 1 条船划的时间... 余下的钱数。

3.  $53 \div 6 = 8(\text{副}) \cdots \cdots 5(\text{颗})$

$39 \div 5 = 7(\text{副}) \cdots \cdots 4(\text{颗})$

$16 \div 3 = 5(\text{副}) \cdots \cdots 1(\text{颗})$

$5 < 7 < 8$

红子： $3 \times 8 - 16 = 8$ (颗)

白子： $5 \times 8 - 39 = 1$ (颗)

答：可以完整组成 5 副棋，

解析： $53 \div 6 = 8$ (副)  $\cdots \cdots 5$ (颗)

$39 \div 5 = 7$ (副)  $\cdots \cdots 4$ (颗)

$16 \div 3 = 5$ (副)  $\cdots \cdots 1$ (颗)

$5 < 7 < 8$

红子： $3 \times 8 - 16 = 8$ (颗)

白子： $5 \times 8 - 39 = 1$ (颗)

答：可以完整组成 5 副棋，组成 8 副游戏棋还需要 1 颗白子 8 颗红子。

**【解析】** **【分析】**用每种棋子的个数分别除以一副游戏需要每种棋子的个数，分别求出商和余数，哪个商最小，组成的游戏棋就是几副，这样先确定棋的副数。因为要组成 8 副游戏棋，用 8 乘 3 求出需要红棋子的颗数，再减去原来红棋子的颗数即可求出需要红棋子的颗数，用同样的方法计算出需要白棋子的颗数即可。

4.  $50 \div 6 = 8 \cdots \cdots 2$ (面)

$3 \times 8 + 1 = 25$ (面)

答：这些彩旗中红色彩旗有 25 面。

**【解析】** **【分析】**一组循环共 6 面旗，共有 8 组但余 2 面，每组旗中有 3 面红色旗，共计 24 面红色旗。因为剩余 2 面旗中

解析： $50 \div 6 = 8 \cdots \cdots 2$ (面)

$3 \times 8 + 1 = 25$ (面)

答：这些彩旗中红色彩旗有 25 面。

**【解析】** **【分析】**一组循环共 6 面旗，共有 8 组但余 2 面，每组旗中有 3 面红色旗，共计 24 面红色旗。因为剩余 2 面旗中有 1 面红色旗，所以共有 25 面红色旗。

5. 答： $160 + 720 = 880$

；

$160 + 250 = 410$

；

$720 + 250 = 970$

；

$720 - 160 = 560$

；

$720 - 250 = 470$

；

$250 - 160 = 90$

。

解析：答： $160 + 720 = 880$



$$\begin{array}{r} 160 \\ + 720 \\ \hline 880 \end{array};$$

$$160+250=410$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ + 250 \\ \hline 410 \end{array};$$

$$720+250=970$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ + 250 \\ \hline 970 \end{array};$$

$$720-160=560$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ - 160 \\ \hline 560 \end{array};$$

$$720-250=470$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ - 250 \\ \hline 470 \end{array};$$

$$250-160=90$$

$$\begin{array}{r}
 250 \\
 - 160 \\
 \hline
 90
 \end{array}$$

**【解析】** **【分析】** 根据题意可知，从三个数中任意选择其中的两个数，写出加法算式和减法算式，一共可以写6个，据此解答，然后列竖式计算。

6.  $35 \div 5 = 7$  (元)

$60 \div 8 = 7$  (元)  $\cdots\cdots 4$  (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： $35 \div 5 = 7$  (元)，爸爸买的米单价： $60 \div 8 = 7$  (元)

解析： $35 \div 5 = 7$  (元)

$60 \div 8 = 7$  (元)  $\cdots\cdots 4$  (元)

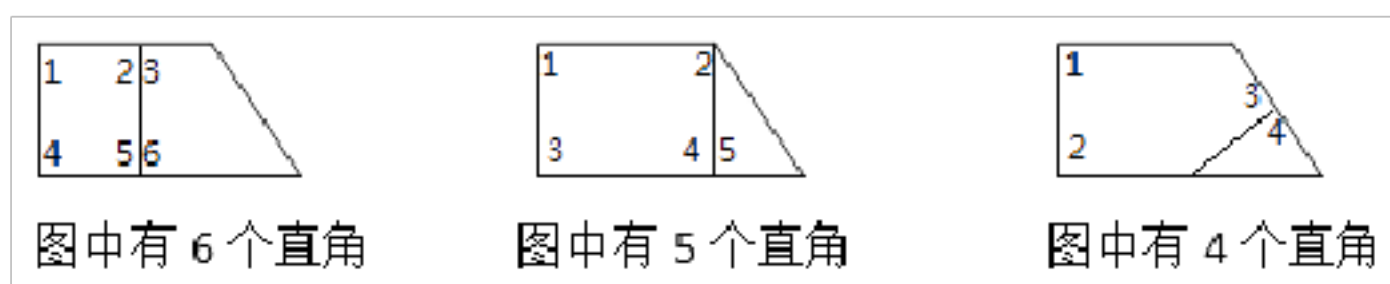
答：甲超市卖得便宜。

**【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： $35 \div 5 = 7$  (元)，爸爸买的米单价： $60 \div 8 = 7$  (元)  $\cdots\cdots 4$  (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。

7. 解：如图：

**【解析】** **【分析】** 从上底的一点向下底作垂直线。从上底的钝角顶点向对边作垂直线。从下底的一点向梯形斜边作垂直线。

解析：解：如图：



**【解析】** **【分析】** 从上底的一点向下底作垂直线。从上底的钝角顶点向对边作垂直线。从下底的一点向梯形斜边作垂直线。

8. 解： $50 \div 6 = 8$  (根)  $\cdots\cdots 2$  (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： $50 \div 6 = 8$  (根)  $\cdots\cdots 2$  (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。

【分析】香蕉数量÷猴子数量=每只猴子分得的香蕉数量……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。

9. 解： $16 \div 4 = 4$ (组)

$25 \div 4 = 6$ (组)……1(个)

答：第16颗是白色珠子，第25颗是黑色珠子。

【解析】【分析】因为珠子是有规律出现的，2黑2白四个一组。16里面刚好有4组，所以第1

解析：解： $16 \div 4 = 4$ (组)

$25 \div 4 = 6$ (组)……1(个)

答：第16颗是白色珠子，第25颗是黑色珠子。

【解析】【分析】因为珠子是有规律出现的，2黑2白四个一组。16里面刚好有4组，所以第16个是白色；25里面有6组还多1个，所以第25颗应该是黑色。

10. 【解析】【分析】和是四位数，则□表示的数一定是1；个位数字相同，那么○表示的数可以是4或9，经试算个位数字只能是9；然后再确定□表示的数即可。

11. 解： $500 + (700 - 400) = 500 + 300 = 800$ (米)

答：小玲家离学校800米。

【解析】【分析】小玲家到学校的距离=小玲家到大生家的距离+大生家到学校的距离=小玲家到大生家的距离+

解析：解： $500 + (700 - 400) = 500 + 300 = 800$ (米)

答：小玲家离学校800米。

【解析】【分析】小玲家到学校的距离=小玲家到大生家的距离+大生家到学校的距离=小玲家到大生家的距离+(小军家到大生家的距离-小军家到学校的距离)，据此代入数据解答即可。

12. (1)  $29 \div 4 = 7$ (个)……1(元)

答：小明最多买7个毽子，还剩下1元。

(2)  $50 \div 9 = 5$ (个)……5(元)

5元>4元

答：小美最多能买5个羽毛球，剩下的钱还能再买一个毽子。

【解析】

解析：(1)  $29 \div 4 = 7$ (个)……1(元)

答：小明最多买7个毽子，还剩下1元。

(2)  $50 \div 9 = 5$ (个)……5(元)

5元>4元

答：小美最多能买5个羽毛球，剩下的钱还能再买一个毽子。

【解析】【分析】这是一道有余数的除法计算，

(1) 用小明有的钱数除以毽子的单价，所得的商就是最多能买毽子的个数，所得的余数就

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/036105044045010222>