**四年级上册数学-5.解决问题的策略**

**一、单选题**

1.李强： 

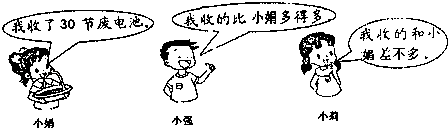
王平： 

要使他们两人的书本数相等，王平应拿出（  ）本书给李强．

A. 3                                          B. 6                                          C. 10                                          D. 20

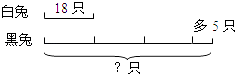
2.□○□○□○□○□（  ）

A. □和○一样多                                 B. □比○多1                                 C. □比○少1

3.

小强收了多少节？（  ）

A. 20节                                         B. 48节                                         C. 29节

4.根据线段图 列出的算式是（  ）

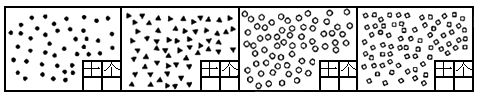
A. 18×3+5                                B. 18×3﹣5                                C. （18﹣5）÷3

5.

A.   B.   C.   

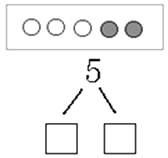
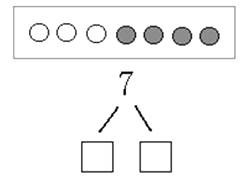
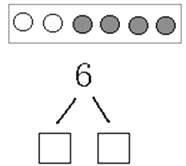
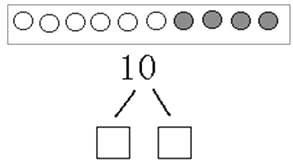
（1）最重的动物是（  ）

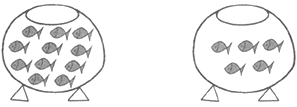
**二、填空题**

6.看图圈十，写数．   


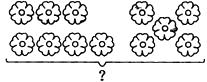
7.看图列式计算.   
7＋4＝\_\_\_\_\_\_\_\_

8.从左数起， 排在第\_\_\_\_\_\_\_\_，给排在第7位的动物头上打“√”。  
从右数起，给排在第5位的动物头上画“△”。 排在第\_\_\_\_\_\_\_\_位。

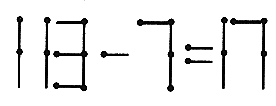
9.填数  
 **\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_**  
 **\_\_\_\_\_\_\_\_**   **\_\_\_\_\_\_\_\_**

10.说一说图意再列算式计算。   
\_\_\_\_\_\_\_\_＋\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_－\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_－\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、解答题**

11.看图列式

12.数一数，圈一圈，写一写．   


13.下面用火柴摆成的算式正确吗？你能只移动一根火柴棒就能使算式成立吗？试一试．   


**四、综合题**

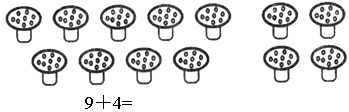
14.根据题意解答



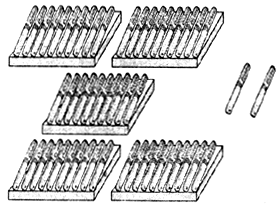
（1）买4个足球和一个篮球共多少元？

（2）买6个皮球，付100 元应找回多少元？

**五、应用题**

15.算一算．   


16.看图列式计算．



50+2=\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_－\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_－\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：（14+6）÷2=10（本），

答：要使他们两人的书本数相等，王平应拿出10本书给李强．

故选：C．

【分析】从线段图看出，李强有14本书，王平的书比李强多14+6本，由此把多出的本数除以2求出要使他们两人的书本数相等，王平应拿出的本数．解答本题的关键是能够从线段图中获取一定的信息，再根据问题确定解答的方法．

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：□有5个，○由4个，□比○多：5﹣4=1（个）．

故选：B．

【分析】通过观察可知：□有5个，○由4个，因此，□比○多1个．观察示意图，查出□和○的个数，列式计算．

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：根据题干分析可得：小强比小娟多得多，即小强收的废电池节数比30多的多，

故选：B．

【分析】观察题干可知，小娟收了30节废电池，小强比小娟多得多，即小强收的废电池节数大于30，据此即可选择．解答此题的关键是明确：小强收的比小娟收的多得多的意义．

4.【答案】 A

【解析】【解答】解：18×3+5

=54+5

=59（只）

答：黑兔有59只．

故选：A．

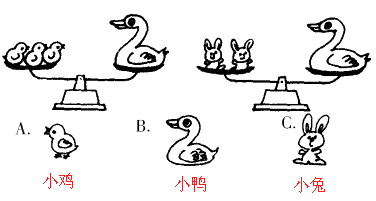
【分析】由图可知，白兔有18只，黑兔比白兔的3倍多5只，根据乘法的意义，白兔的3倍是18×3只，根据加法的意义，黑兔有18×3+5只．完成本题要注意分析线段图中所给数量之间的关系，然后列出正确算式解答．

5.【答案】（1）B

D.   （2）最轻的动物是 （  ）

A

【解析】【解答】



题中的两个天平左右是平衡的，说明天平的左右两边重量是相等的.

左面的天平是:1只小鸭＝3只小鸡，右面的天平是:1只小鸭＝2只小兔，从而得出1只小鸭＝2只小兔＝3只小鸡，所以最重的动物是小鸭，选B.最轻的动物是小鸡,选A.

二、填空题

6.【答案】43;58;63;72

【解析】

7.【答案】11

【解析】

8.【答案】6；4

【解析】【解答】  解： 从左数起， 排在第( 6 )，给排在第7位的动物头上打“√”。  
从右数起，给排在第5位的动物头上画“△”。 排在第( 4 )位。  
故答案为：6；4．

9.【答案】3，2；3，4；2,4；6,4

【解析】【解答】解：5可以分成2和3；7可以分成3和4；6可以分成2和4；10可以分成6和4。  
故答案为：（1）3，2； （2）3，4； （3）2,4；  （4）6,4

10.【答案】11；5；16；16；5；11；16；11；5

【解析】【解答】11＋5=16   
16－5=11  
16－11=5

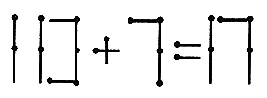
三、解答题

11.【答案】7 + 5 = 12

【解析】【解答】根据所画图列出算式，并算出结果.

12.【答案】34

【解析】

13.【答案】

【解析】

四、综合题

14.【答案】 （1）解：25×4+36

=100+36

=136（元）

答：买4 个足球和一个篮球共136元

（2）解：100﹣15×6

=100﹣90

=10（元）

答：付100 元应找回10元

【解析】【分析】（1）根据乘法的意义，分别用足球与篮球的单价乘所买数量，求出买足球与篮球各花的钱数，然后相加，即可求出一共需要多少元．（2）要求找回多少元，应先求出6个皮球的总价格，即15×6=90（元），然后用100元减去90元即可．

五、应用题

15.【答案】13

【解析】

16.【答案】 52；52；2；5；52；50；2

【解析】【分析】答案:52；52,2,5 或 52,50,2；52,50,2 或 52,2,5