**北师大版2019-2020学年一年级上册数学期中模拟卷**

**一、选一选（共5题；共7分）**

1.看图，选一选，数量最多的是。（   ）

A.   
B.   
C.



2.妈妈给红红和东东同样多的糖果。（   ）剩下的糖果多



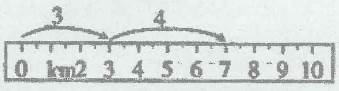
A. 红红                                       B. 东东                                       C. 无法判断

3.比4大比6小的数是(    )。

A. 4                                              B. 6                                              C. 5



4.看图列式，算式正确的是(    )。



A. 3+5=8                                    B. 3+7=10                                    C. 3+4=7



5.一年级一班的同学排队过公路，小丽排在第5，小华排在第10，小丽和小华之间有\_\_\_\_\_\_\_\_人。



**二、填一填（共6题；共25分）**

6.按顺序填数。

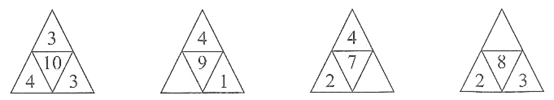
\_\_\_\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_\_\_\_



7.找规律，填上合适的数。



8.与9相邻的两个数是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_。

9.有7只， 比 多3只， 有\_\_\_\_\_\_\_\_只。

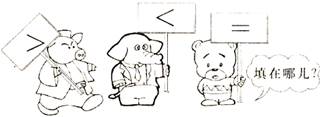


\_\_\_\_\_\_\_\_.



10.红红有6张邮票，送给弟弟2张，送给妹妹4张，红红还有\_\_\_\_\_\_\_\_张。

11.填空。



10-3\_\_\_\_\_\_\_\_7    9-4\_\_\_\_\_\_\_\_5     10-8\_\_\_\_\_\_\_\_4

4+5\_\_\_\_\_\_\_\_8    7-2\_\_\_\_\_\_\_\_8      2+6\_\_\_\_\_\_\_\_8



7-1\_\_\_\_\_\_\_\_5     6+3\_\_\_\_\_\_\_\_3     9-3\_\_\_\_\_\_\_\_7



**三、算一算（共2题；共11分）**

12.计算

3+5=       4+2=       5-3=       9-2=

8-4=       7-2=        8-5=       2+6=

9-5=       4+3=       7+2=       9-6=

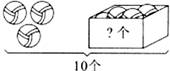
13.看图列式计算。

（1）



□○□=□

（2）



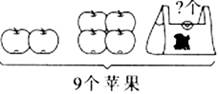
□○□=□

（3）



□○□○□=□

（4）



□○□○□=□

（5）



□○□=□

**四、比一比（共4题；共13分）**

14.大的画“√”，小的画“○”。

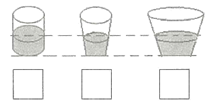
（1）\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_



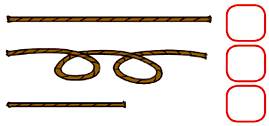
（2）\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_



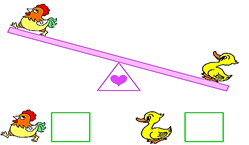
15.水最多的画“√”，最少的画“o”。



16.在最长的右边的□里画“○”。



17.轻的画“○”，重的画“√”。



**五、画一画，圈一圈（共4题；共20分）**

18.画一画

（1）画o，比★少3个

★★★★★★

\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）画o，比★多2个

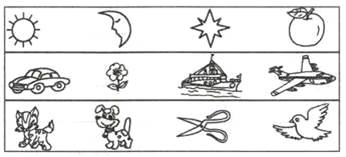
★★★★

\_\_\_\_\_\_\_\_

19.在水里在下面画“√”，在蔬菜下面画“○”。



20.把不同类的圈出来。



21.看图，在正确答案前面的□画“√”。



（1）比 （ ）



（2）哪一种花比 少？（ ）

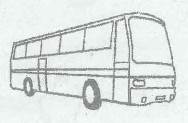


（3）再添上几朵就和 同样多？（ ）

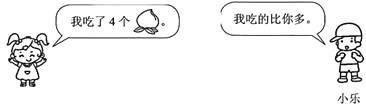


**六、解决问题（共4题；共24分）**

22.这辆公共汽车上原来有9位乘客，途中有5位乘客下车，4位乘客上车，这时车上共有多少位乘客?



23.猜一猜小乐吃了几个？画“√”。



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

24.小熊要踢10个球，已经踢了5个，还要踢多少个？



□○□＝□（个）

25.兔子一家去森林里采蘑菇。



（1）兔妈妈和兔爸爸一共采了多少朵蘑菇?



（2）它们一家三口一共采了多少朵蘑菇?



（3）小兔子再采多少朵蘑菇就和兔妈妈采的同样多?



**答案解析部分**

一、选一选

1.【答案】 B

【解析】

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：2＜3，红红剩下的糖果多.  
故答案为：A  
【分析】因为原来的糖果同样多，所以只需要比较吃的糖果个数即可判断谁剩下的多；吃的少剩下的就多

3.【答案】C

【解析】【解答】 比4大比6小的数是5.  
故答案为：C.

【分析】根据7以内数的排序可知，比4大比6小的数是5，据此解答.

4.【答案】 C

【解析】【解答】 看图列式，算式正确的是：3+4=7.  
 故答案为：C.

【分析】根据题意可知，第一次跳的长度是3cm，第二次跳的长度是4cm，要求两次一共有多长，用加法计算，据此列式解答.



5.【答案】 4

【解析】【解答】10-5-1=4（人）。  
故答案为：4。

【分析】此题主要考查了排队问题，先求出两人排的序号数字之差，然后减去1即可得到两人之间的人数，据此列式解答。

二、填一填

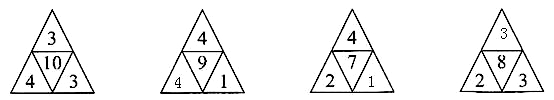
6.【答案】 1，2，4，5；10，9，7，6，4，3

【解析】【解答】根据分析，解答如下：  
 （1）；  
 （2）；  
 故答案为：（1）1，2，4，5；（2）10，9，7，6，4，3.

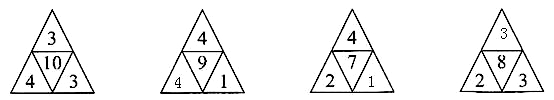


【分析】（1）根据10以内数的排序来解答，观察表格可知，0和3之间有两个空，应该填1、2，接着往下数即可解答；  
 （2）观察表格可知，8和5之间有两个空，应该填7、6，此题是从10开始倒着数，据此解答.

7.【答案】



【解析】【解答】根据分析，解答如下：  
由图1可得：3+3+4=10；  
则图2中：9-4-1=4；  
图3中：7-4-2=1；  
图4中：8-2-3=3；



【分析】观察第1幅图可知，3+3+4=10，三角形3个角部分的数相加等于中间的数，据此规律求出其他几幅图中的未知数，用中间数连续减去两个角的数，等于剩下的一个角的数，据此列式解答.

8.【答案】 8  
；10

【解析】【解答】 与9相邻的两个数是：9-1=8和9+1=10.  
 故答案为：8；10.  
 【分析】根据自然数的排列规律：每相邻的两个自然数相差1，据此列式求出与9相邻的两个自然数即可解答.

9.【答案】 10；7+3=10

【解析】【解答】 有7只， 比 多3只， 有10只；  
 7+3=10（只）.  
 故答案为：10；7+3=10.



【分析】根据题意可知，求比一个数多几的数是多少，用加法计算，据此列式解答.

10.【答案】 0

【解析】【解答】6-2-4=0（张）.  
 故答案为：0.

【分析】根据题意可知，用红红的邮票总张数-送给弟弟的张数-送给妹妹的张数=红红还剩的张数，据此列式解答.

11.【答案】 =；=；<；>；<；=；>；>；<

【解析】【解答】解：10-3=7；9-4=5；10-8=2，2<4，所以10-8<4；4+5=9，9>8，所以4+5>8；7-2=5，5<8，所以7-2<8；2+6=8，所以2+6=8；7-1=6，6>5，所以7-1>5；6+3=9，9>3，所以6+3>3；9-3=6，6<7，所以9-3<7。  
故答案为：=；=；<；>；<；=；>；>；<。



【分析】根据10以内的加减法以及10以内数的大小比较作答即可。



三、算一算

12.【答案】 3+5=8；4+2=6；5-3=2；9-2=7；

8-4=4；7-2=5；8-5=3；2+6=8；

9-5=4；4+3=7；7+2=9；9-6=3.

【解析】

【分析】根据10以内数的加减法表，直接口算即可.

13.【答案】 （1）8+2=10（个）  
（2）10-3=7（个）  
（3）4+2+3=9（颗）  
（4）9-2-4=3（个）  
（5）5+2=7（朵）

【解析】【分析】（1）观察图可知，左边有8个柿子，右边有2个柿子，要求一共有几个，用加法计算，据此列式解答；  
（2）观察图可知，一共有10个球，左边有3个，要求右边盒子里有几个，用减法计算，据此列式解答；  
（3）观察图可知，左边有4颗糖，中间有2颗糖，右边有3颗糖，要求一共有几颗糖，用加法计算，据此列式解答；  
（4）观察图可知，一共有9个苹果，左边有2个苹果，中间有4个苹果，要求右边有几个苹果，用减法计算，据此列式解答；  
（5）观察图可知，左边有5朵花，右边有2朵花，要求一共有几朵花，用加法计算，据此列式解答.



四、比一比

14.【答案】 （1）√；○  
（2）√；○

【解析】【解答】

（1）√，  ○.



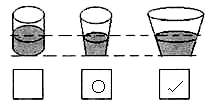
（2）√， ○.  
 故答案为：（1）√；○；（2）√；○.



【分析】（1）根据生活经验可知，西瓜比桃子大得多，据此用不同的符号表示；  
 （2）根据生活经验可知，飞机比小鸟大得多，据此用不同的符号表示.



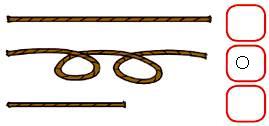
15.【答案】



【解析】【分析】观察图可知，3个杯子中的水位高度相同，但是3个杯子粗细不同，杯子下面部分越粗，装的水越多，杯子下面越细，装的水越少，据此解答.

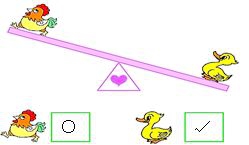


16.【答案】



【解析】【分析】对比3根绳子，中间的一根绳子是弯曲的，如果拉直它就是最长的，据此解答.

17.【答案】



【解析】【分析】根据玩跷跷板的经验可知，哪边重，那边会压下去，哪边轻，那边会翘起来，据此解答.

五、画一画，圈一圈

18.【答案】 （1）○○○  
（2）○○○○○○

【解析】【解答】解：（1）6-3=3，画圆：○○○；  
（2）4+2=6，画圆：○○○○○○。  
故答案为：（1）○○○；（2）○○○○○○。

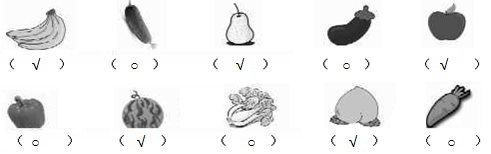


【分析】（1）五星有6个，比6个少3个是3个；  
（2）五星有4个，比4个多2个是6个；先计算再画图即可。

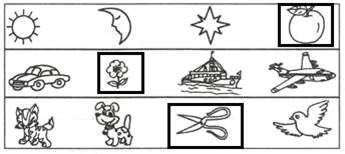


19.【答案】 解：√，○，√，○，√，○，√，○，√，○

【解析】【解答】解：如图：  
   
 【分析】香蕉、梨、苹果、西瓜、桃子都是水果，黄瓜、茄子、辣椒、白菜、胡萝卜都是蔬菜。



20.【答案】 解：



【解析】【分析】第一行中，苹果是水果，而其他的属于天体；第二行中，花朵是植物，剩下的属于交通工具；第三行中，剪刀属于日常用品，剩下的属于动物。

21.【答案】 （1）  
（2）  
（3）



【解析】【分析】（1）图片上的花都是上下一一对应的，第三行的花长，第三行的花多；  
 （2）第一行的花比第二行的花长度短；  
 （3）从图上看，第一行的花再添上5朵就和第三行同样多。

六、解决问题

22.【答案】 9-5+4=8

【解析】【解答】9-5+4=8（位）.  
 答： 这时车上共有8位乘客.

【分析】根据题意可知，用车上原来的乘客数量-下车的乘客数量+上车的乘客数量=现在车上的乘客数量，据此列式解答.

23.【答案】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  | √ |

【解析】

24.【答案】 10-5=5（个）  
答：还要踢5个.

【解析】【分析】根据题意，用小熊一共要踢的球的个数-已经踢的个数=还要踢的个数，据此列式解答.

25.【答案】 （1）4+4=8  
（2）4+4+1=9  
（3）4-1=3

【解析】【解答】（1）4+4=8（个）.  
答： 兔妈妈和兔爸爸一共采了8朵蘑菇.  
（2）4+4+1=9（朵）  
答： 它们一家三口一共采了9朵蘑菇.  
（3）4-1=3（个）  
答： 小兔子再采3朵蘑菇就和兔妈妈采的同样多.

【分析】（1）要求兔妈妈和兔爸爸一共采了多少朵蘑菇，将两人采的数量相加即可，据此列式计算；  
（2）要求它们一家三口一共采了多少朵蘑菇，将它们三个采的数量相加即可，据此列式解答；  
（3）要求小兔子再采几朵蘑菇就和兔妈妈采的同样多，用妈妈采的蘑菇数量-小兔子采的蘑菇数量=还需要再采的数量，据此列式解答.

