2020-2021学年人教版二年级数学上册寒假学习精编讲义

温故知新篇04　观察物体

积累运用　轻松积累，灵活运用！

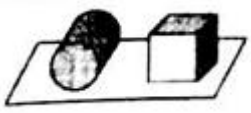
一、单选题

1.（2020二上·淮安期末）哪一幅是小芳看到的？



A. 　B. 　C. 

2.（2020二上·石碣镇期末）观察下边的物体，图（　）是从上面看到的。



A. 　B. 　C. 

3.（2020二上·泰兴期末）下面哪一幅图是  看到的？（　）



A. 　B. 　C. 

4.（2020 二上·尖草坪期末） 看到的茶杯是什么样子？



A. 　　B. 

5.（2020 二下·李沧期末）看图选择：在下图中，看到的是第（　）幅图。



A. 　　B. 　　C. 

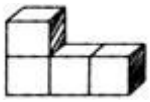
二、判断题

6.我们站在不同的位置看同一本字典，看到的都一样。（　）

7.任何一个物体从不同方向看到的形状不一定是相同的。　　（　）

8.如图所示，小兰看到的是。　（　）



9.  这个立体从右面看，看到的形状是 。（　　）

三、填空题





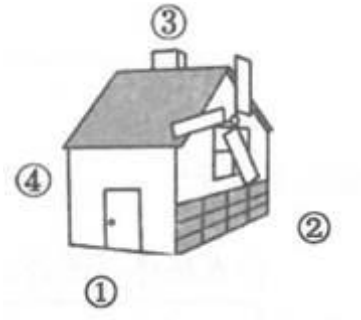
10.（2020 二上·厦门期末）

小狗看到的是图_____；

小猴看到的是图_____；

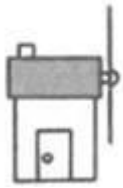
小羊看到的是图_____

11.（2020 二上·汕头期末）下面的图分别从哪个方向看到的?（填序号）





_____



_____



_____



_____

12.（2019 二上·商丘月考）下面右边的照片分别是谁拍的？填一填。





_____

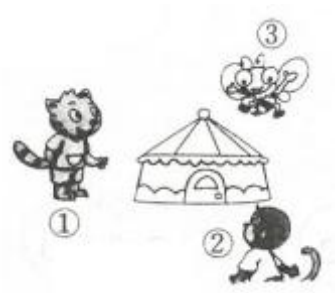


_____



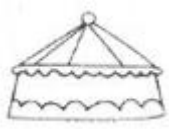
_____

13.下面的图分别是谁看到的?把序号填在相应的横线上。





_____



_____



_____

14.三个小伙伴在台灯旁边玩，找出他们各自看见的图。（在横线上填上名字）





_____



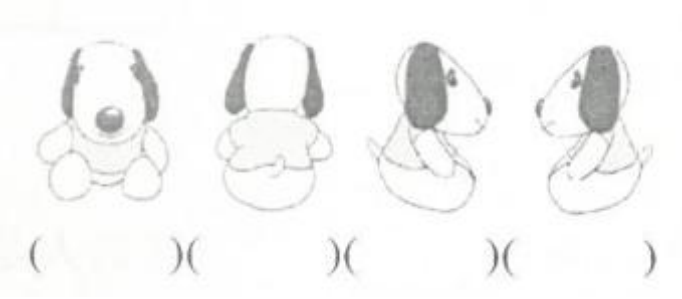
_____



_____

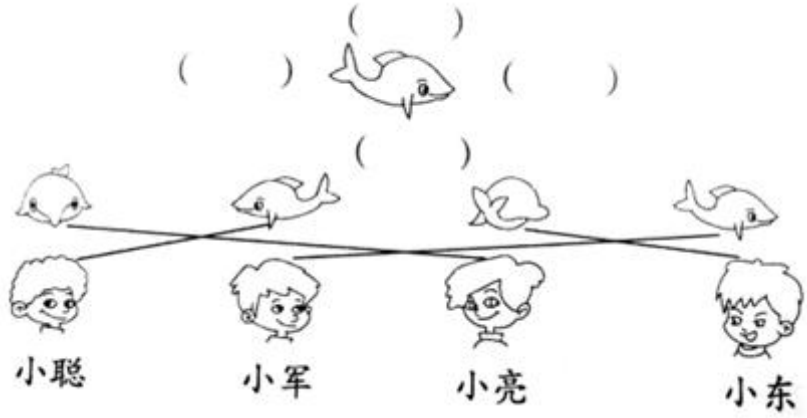
15.在四幅图下面的括号中写上小朋友的名字。





四、解答题

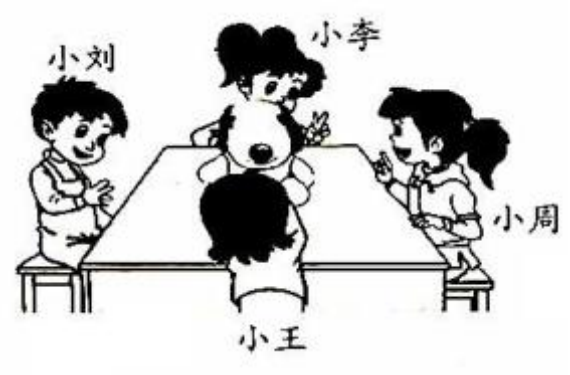
16.（2020 二下·禹城期末）请给他们排位置（把名字填在括号里）

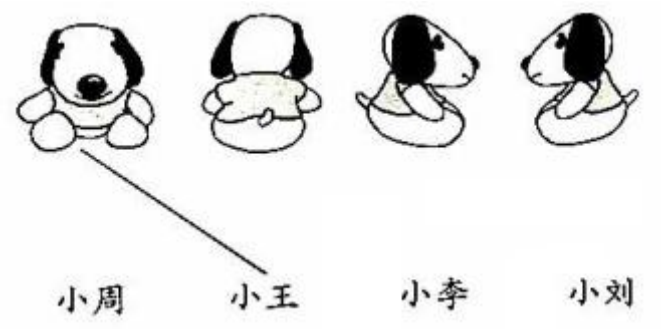


17.（2020 二上·万柏林期末）下面是小朋友看到的图，把名字填在括号里.

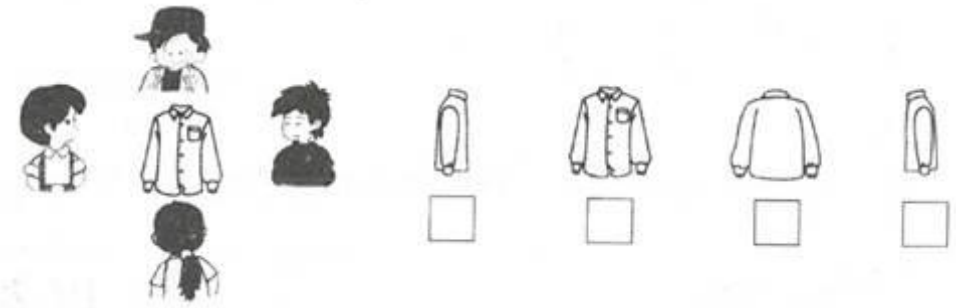


18.（2020 二上·越秀期末）他们看到小狗的哪一面，请连一连。

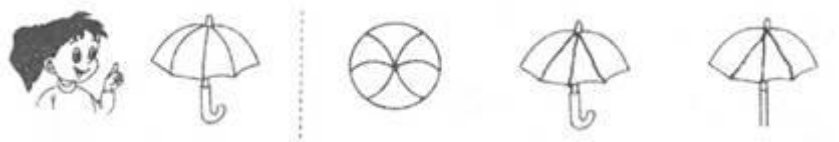




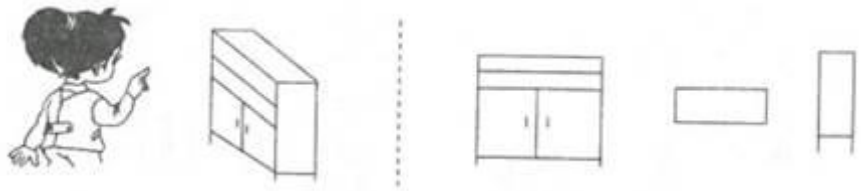
19.  看到的是哪幅图？在□里画“√”。  看到的是哪幅图？在□里画“○”。



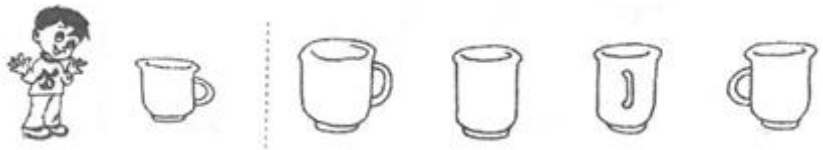
20.小朋友看到的是哪一面?给正确的图形涂上黑色。

（1） 

（2）



（3）



（4）



21.判断下面图形中分别是哪个小朋友看到的，在括号里填序号。



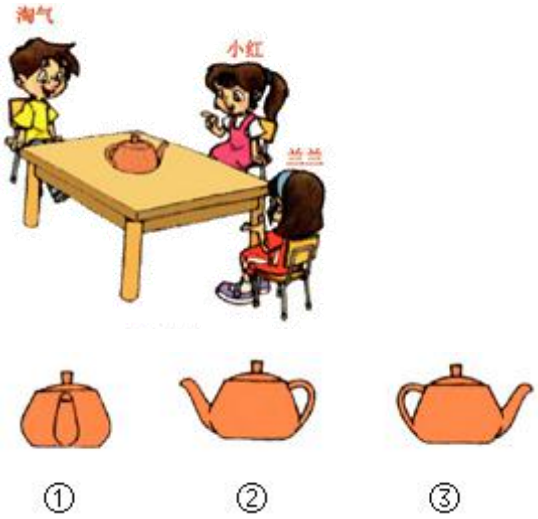
五、作图题

22.（2020 二下·临朐期末）下面的小动物各看到了哪副图，连一连。



六、综合题

23.填一填。



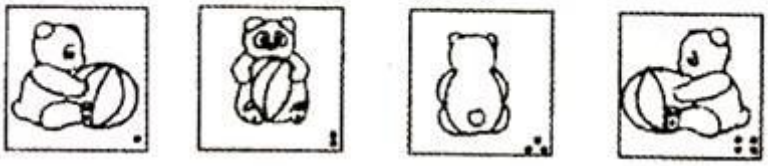
（1）淘气看到的是_____。

（2）小红看到的是_____。

（3）兰兰看到的是_____。

24.看图回答问题





（1）第一张照片是_____拍的。

（2）第二张照片是_____拍的。

（3）第三张照片是_____拍的。

（4）第四张照片是_____拍的。

答案解析部分

一、单选题

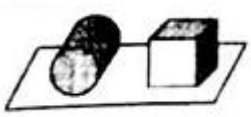
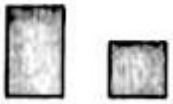
1.【答案】 B

【解析】【解答】是小芳看到的。

故答案为：B。

【分析】此题主要考查了从不同的方向观察物体的知识，小芳站在小猪的侧面观察，可以看到小猪的侧面图像，据此解答。

2.【答案】 B

【解析】【解答】， 从上面看到的是。

故答案为：B。

【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，从上面观察这两个物体，可以看到一个长方形和一个正方形的面，据此解答。

3.【答案】 A

【解析】【解答】这个小女孩在车的后面，只能看到车的尾部，所以看到的是 A。

故答案为：A。

【分析】先确定每人所处的位置，然后根据位置结合汽车的特征确定所看到的图形。

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：看到的茶杯是 B 中的图。

故答案为：B。

【分析】看到的茶杯的杯柄在左边。

5.【答案】 A

【解析】【解答】在下图中，看到的是。



故答案为：A。

【分析】此题主要考查了观察物体的知识，从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，看到的茶瓶在左边，茶杯在右边，据此解答。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：我们站在不同的位置看同一本字典，看到的不一样。

故答案为：错误。

【分析】字典的每个面不是一样大的，所以在不同的位置看同一本字典，看到的不一样。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：任何一个物体从不同方向看到的形状不一定是相同的。原题说法正确。

故答案为：正确

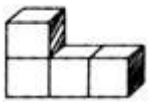
【分析】从不同的方向观察物体或几何体，观察到的形状可能不同，也可能相同。

8.【答案】 正确

【解析】解答：如图所示，小兰看到的是。此话正确。

分析: 小兰站在猪的前面也就是正面观看，看到的刚好就是猪脸，所以是正确的。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】这个立体，当从右面看时，只会看到两个正方形摞在一起，雇员体说法正确

故答案为：√.

三、填空题

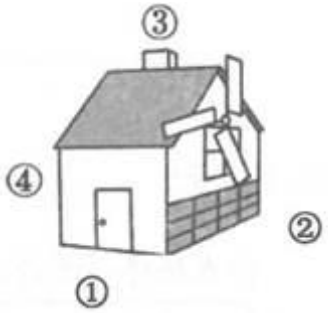
10.【答案】 ③；②；①

【解析】【解答】小狗看到的是③；小猴看到的是②；小羊看到的是①。

故答案为：③；②；①。

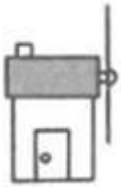
【分析】小狗在侧面，能看到房子侧面，烟囱在左侧；小猴在正面，能看到门窗等；小羊在侧面，能看到烟囱在右侧。

11.【答案】 ④；①；②；③

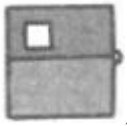


【解析】【解答】 ，


从④看到的；


从①看到的；


从②看到的；


从③看到的。

故答案为：④；①；②；③。

【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的情况是不同的，从右侧观察，可以看到风车及房屋的窗户部分；从正面观察，可以看到一个门及房屋的正面部分；从左侧观察，可以看到房屋的侧面，看不到风车及窗户部分；从上面观察，可以看到房顶部分，据此解答。

12.【答案】 芳芳；丽丽；壮壮

【解析】【解答】解：第一张照片是芳芳拍的；第二张照片是丽丽拍的；第三张照片是壮壮。

故答案为：芳芳；丽丽；壮壮。

【分析】因为丽丽站在娃娃的前面，所以丽丽拍的是娃娃的正面；因为壮壮站在娃娃的前面，所以壮壮拍的是娃娃的后面；因为芳芳站在娃娃的侧面，所以芳芳拍的是娃娃的侧面。

13.【答案】 ③；①；②

【解析】【解答】解：第一福图是③看到的；第二幅图是①看到的；第二幅图是②看到的。

故答案为：③；①；②。

【分析】从图中可以看到③是在房子的上面，所以它看到的是房顶；②在房子的前面，所以它看到的是有门的那面；①在房子的侧面，所以它看到的是没有门的那面。

14.【答案】 小茜；小静；小明

【解析】【解答】  小茜看到的图；

 小静看到的图；

 小明看到的图。

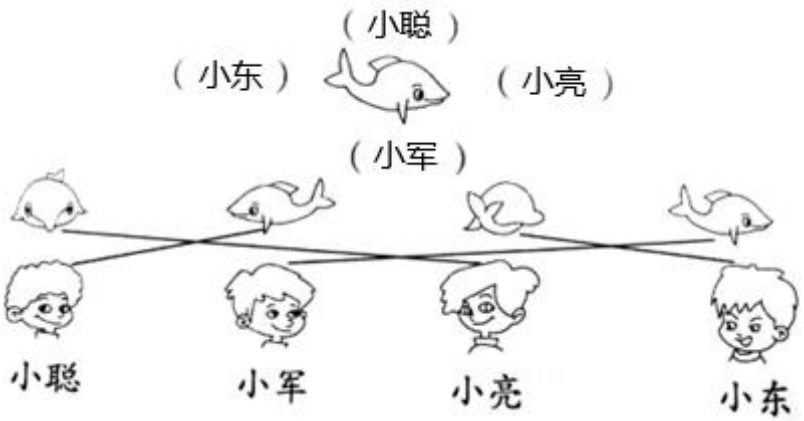
故答案为：小茜；小静；小明。

【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，小茜站在台灯的侧面，所以看到的是台灯的侧面部分，小静站在台灯的后面，看到的是台灯的后面部分，小明站在台灯的前面，看到的是台灯的前面部分，据此解答。

15.【答案】 

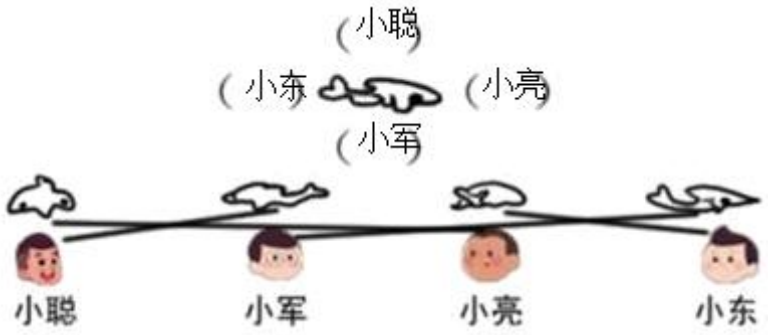
【解析】【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，小玉站在小狗的正前方，可以看到小狗的脸，小林站在小狗的后面，可以看到小狗的尾巴及背部，小方从左侧观察，可以看到小狗的侧面，小狗的头朝右，小丽从右侧观察，可以看到小狗的侧面，小狗的头朝左，据此选择。

四、解答题



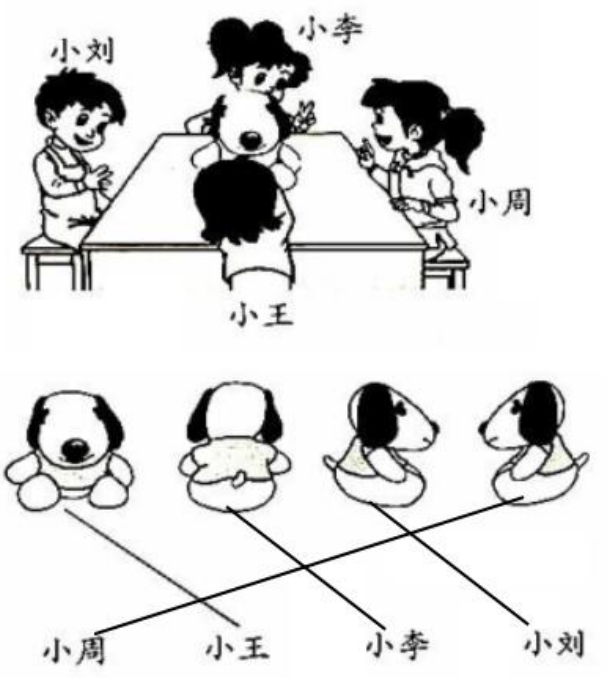
16.【答案】

【解析】【分析】小聪看到头朝左，小聪在后面；小军看到头朝右，小军在前面；小亮看到鲸鱼的头，小亮在右面；小东只能看到尾巴，小东在左面。



17.【答案】

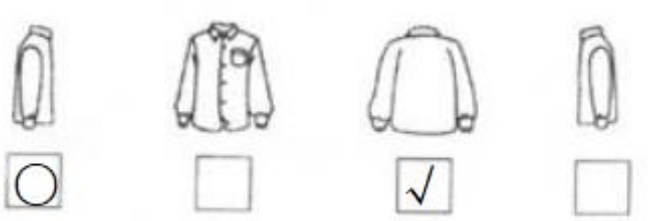
【解析】【分析】小聪看到的是机头朝左，机尾朝右，小聪在后面；小军看到的是机头朝右，小军在前面；小东只能看到机尾，小东在左边；小亮只能看到机头，小亮在右边。



18.【答案】

【解析】【分析】此题主要考查了观察物体的知识，从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同

的，小李站在小狗的后面，看到的是小狗的背面；小刘在小狗的右边，看到的是小狗的侧面，可以看到小狗的脸朝向右边；小周在小狗的左边，看到的是小狗的侧面，可以看到小狗的脸朝向左边，据此连线。



19.【答案】

【解析】【分析】戴帽子的同学看到的是衣服的背面，穿背带裤的同学看到的是衣服的右侧面。



20.【答案】 （1）

（2）



（3）



（4）



【解析】【分析】（1）小朋友是从伞的左边观察的，看到的伞把是一个竖直圆柱；

（2）小朋友是从厨的正面观察的，看到的是厨的厨门；

（3）小朋友是从杯子的左边观察的，看不到杯子的把手；

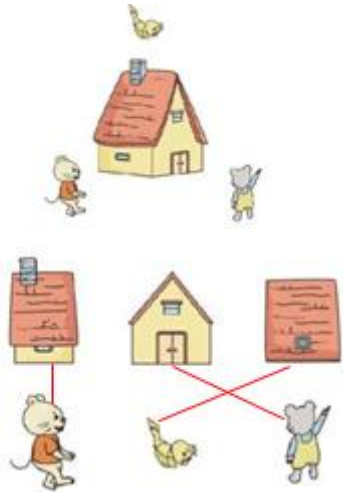
（4）小朋友是从鹦鹉前面观察的，看到的是鹦鹉头的正面。



21.【答案】

【解析】【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，④号在母女的正面，可以看到母女的正面照片；②号在母女的后面，可以看到母女的背影；③号从右面观察，可以看到女儿和妈妈的侧面；①号从左边观察，妈妈的个子比女儿高，只能看见妈妈的侧面，挡住了女儿的侧面，据此解答。

五、作图题



22.【答案】

【解析】【分析】从不同的方向观察同一个物体，通常看到的图形是不同的，小老鼠从侧面观察，可以看到房屋的侧面部分；小猫从正面观察，可以看到正面的门和窗户等部分；小鸟从上面观察，可以看到房顶部分，据此连线。

六、综合题

23.【答案】 （1）②

（2）①

（3）③

【解析】【解答】解：（1）淘气看到的是②；

（2）小红看到的是①；

（3）兰兰看到的是③。

故答案为：（1）②；（2）①；（3）③。

【分析】（1）淘气能看到壶把朝右，壶嘴朝左；

（2）小红能看到壶嘴朝向自己，看不到壶把；

（3）兰兰看到壶嘴超有，壶把朝左。

24.【答案】 （1）小强

（2）姐姐

（3）妈妈

（4）爸爸

【解析】【解答】解：（1）第一张照片是小熊的右面，所以是小强拍的；（2）第二张照片是小熊的正面，所以是姐姐拍的；（3）第三张照片是小熊的后面，所以是妈妈拍的；（4）第四张照片是小熊的左面，所以是爸爸拍的。

故答案为：小强；姐姐；妈妈；爸爸。

【分析】先由图片确定是从物体的哪个方向拍的，再去找对应的人即可。