

## 达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	总分
得分												

## 一、算一算。(12分)

$25 \div 5 = 5$

$6 \div 1 = 6$

$3 \div 3 = 1$

$18 \div 3 = 6$

$7 \times 8 = 56$

$24 - 4 = 20$

$16 \div 4 = 4$

$9 \times 9 = 81$

$9 \div 3 = 3$

$5 + 4 = 9$

$8 \div 4 = 2$

$36 - 6 = 30$

## 二、下列哪些图形是轴对称图形？是轴对称图形的在括号里画“√”。

(8分)



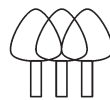
( )



(√)



(√)



(√)



(√)



(√)



(√)



( )

## 三、下面物体的运动是平移的画“△”，是旋转的画“○”。(8分)



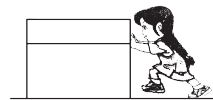
(△)



(○)



(○)



(△)



(○)



(△)

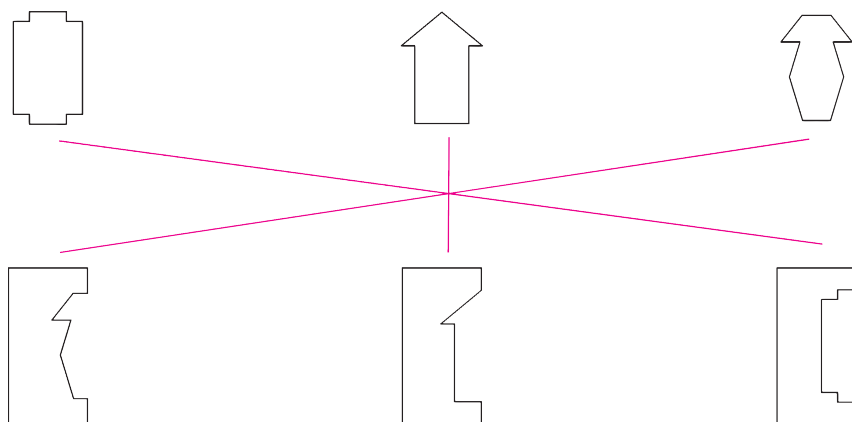


(△)



(○)

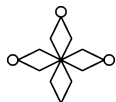
四、下面图形是从哪张纸上剪下来的？用线连一连。(6 分)




五、下面图案分别是怎样得到的？在正确答案后面的括号里画“√”。

(8 分)

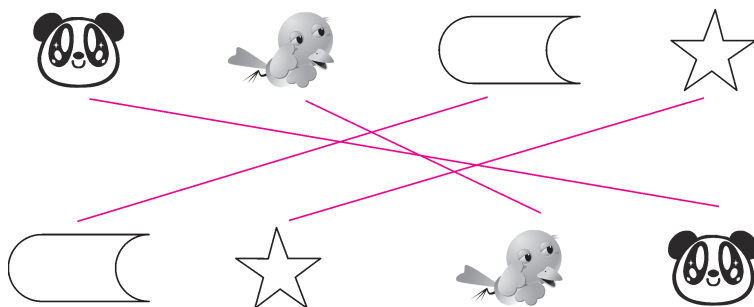
1.  平移( ☒ ) 旋转( ☐ )

2.  平移( ☐ ) 旋转( ☒ )

3.  平移( ☒ ) 旋转( ☐ )

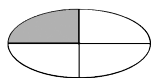
4.  平移( ☐ ) 旋转( ☒ )

六、下面哪些图形可以通过平移相互重合？连一连。(8 分)

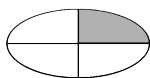


七、选一选，填一填。(14 分)

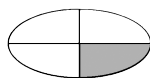
1. 由①号图形平移后得到的是( ☒ )。(填序号)(4 分)



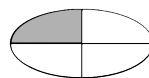
①



A

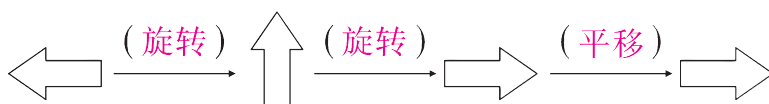


B



C

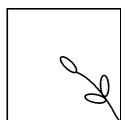
2. 请在括号里填上“平移”或“旋转”。(6 分)



3. 下面三幅图通过  $a$  平移得到的是( **B** ),通过  $a$  旋转得到的是( **C** )。(填序号)(4 分)



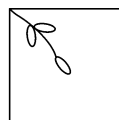
$a$



A

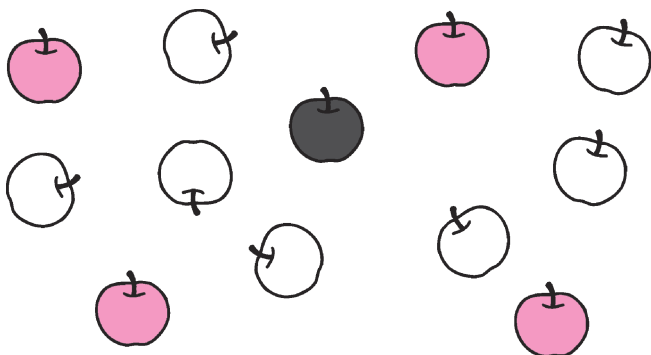


B



C

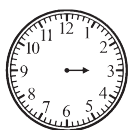
八、下面哪些苹果可以通过平移与涂颜色的苹果重合? 把它们涂上你喜欢的颜色。(6 分)



九、写出时针从 12 转到下面各个位置所经过的时间。(12 分)



( 1小时 )



( 3小时 )



( 5小时 )



( 8小时 )



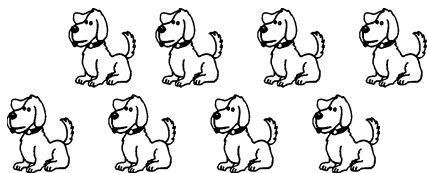
( 9小时 )



( 11小时 )

## 十、用数学。(11 分)

1. 每个笼子里装几只小狗?(5 分)



平均装在2个笼子里。



【答案】 $8 \div 2 = 4$ (只)

答:每个笼子里装 4 只小狗。

2.

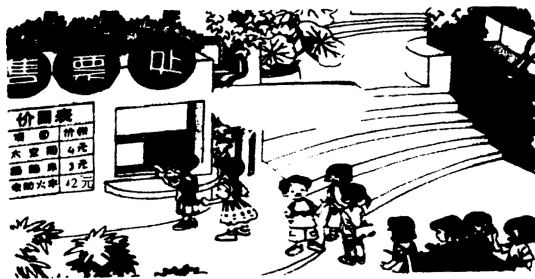


我们有20元,太空船票每张4元,能买几张太空船票?

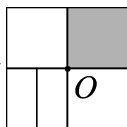
(6 分)

【答案】 $20 \div 4 = 5$ (张)

答:能买 5 张太空船票。

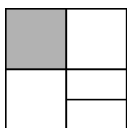


十一、(创新题)下列图形中,不能由

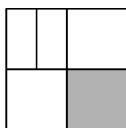


通过旋转得到的有哪些?

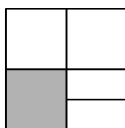
(7 分)



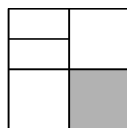
①



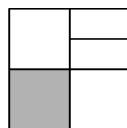
②



③



④



⑤

【答案】②③⑤ 将原图以  $O$  为旋转中心逆时针旋转  $90^\circ$  得到①, 将原图以  $O$  为旋转中心顺时针旋转  $90^\circ$  得到④, ②③⑤不能通过旋转得到。