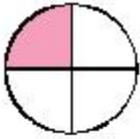




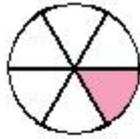
“分数的初步认识（一）”同步测试卷（1）

（时间：40分钟；满分：100分）

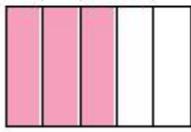
一、用分数表示涂色部分。（12分）



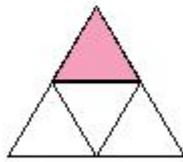
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

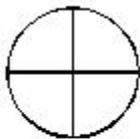


$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

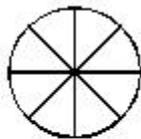


$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

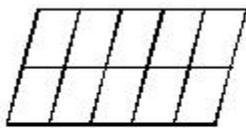
二、涂色表示分数。（12分）



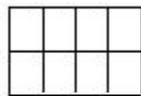
$\frac{3}{4}$



$\frac{1}{8}$



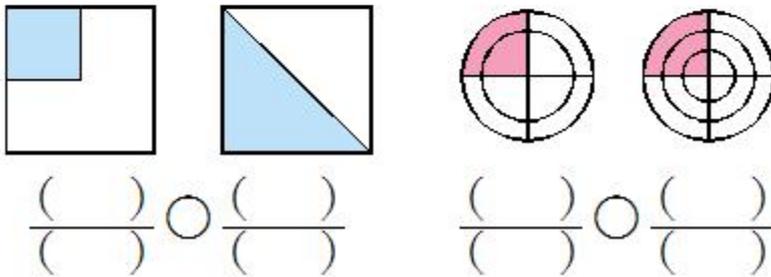
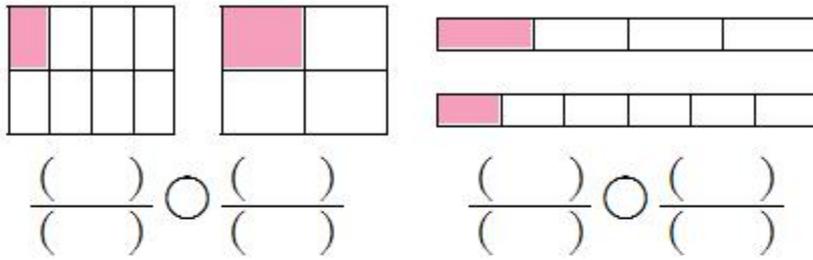
$\frac{7}{10}$



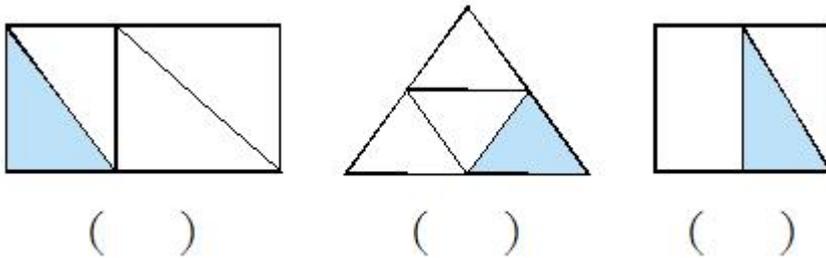
$\frac{5}{8}$



三、 看图写分数，比大小。(12分)



四、 下面哪个图形的涂色部分可以用  $\frac{1}{4}$  表示？在括号里打“√”。(9分)





五、 填空。(33分)

1. 把一块蛋糕平均分成 10 份，每一份是这个蛋糕的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，读作 ( )。

2. 把一块蛋糕平均分成 4 份，明明吃了其中的一份，明明吃了这块蛋糕的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。亮亮

吃了其中的 2 份，亮亮吃了这块蛋糕的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，还剩下这块蛋糕的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  没有吃。

3. 把一张正方形纸对折、再对折，展开后每块面积是大正方形面积的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

4. 明明、亮亮、红红和丽丽四人平均分一块披萨，明明分得了这块披萨的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。这时

强强跑过来了，明明把自己披萨的一半分给了强强，强强分得了明明批萨的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，强

强分得了整个披萨的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5. 看一本故事书，第一天看了这本书的  $\frac{1}{6}$ ，第二天看了这本书的  $\frac{1}{8}$ 。第 ( ) 天看得多。

6. 三根同样长的电线，第一根用去它的  $\frac{1}{2}$ ，第 2 根用去它的  $\frac{1}{3}$ ，第三根用去它的

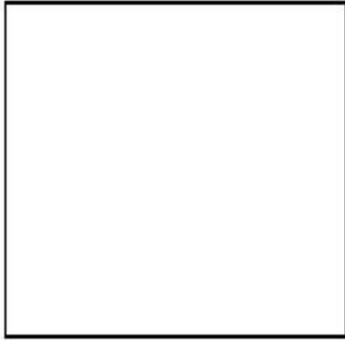
$\frac{1}{5}$ ，剩下最多的是第 ( ) 根电线。

六、 解决问题。(10+12=22分)



$$\frac{1}{4}$$

1. 有一块菜地，它的  $\frac{1}{4}$  用来种青菜，它的一半用来种黄瓜，种黄瓜和种青菜的地相比，种哪种蔬菜的面积比较大？在下图中画一画，比一比。



2. 有一块菜地，它的一半用来种青菜，剩下菜地的一半用来种黄瓜，其余的用来种辣椒。青菜地和黄瓜地相比，哪个面积比较大？黄瓜地和辣椒地相比，哪个面积比较大？在下图中画一画，比一比。

附加题  
(20分)

$$\frac{1}{16}$$

1. 把一张正方形纸对折几次展开后，每块面积是大正方形面积的  $\frac{1}{16}$  ？

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

2. 明明和亮亮两个人进行 50 米跑步比赛，明明用了  $\frac{1}{4}$  分钟，亮亮用了  $\frac{1}{6}$  分钟，谁跑得快？



参考答案

一、  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{1}{4}$ 。

二、 略。

三、  $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{4} > \frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ 。

四、 略。

五、 1.  $\frac{1}{10}$ , 十分之一。

2.  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{1}{4}$ 。

3.  $\frac{1}{4}$ 。

4.  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{8}$ 。

5. 一。

6. 三。

六、 1. 种黄瓜的面积大。

2. 青菜地面积大，一样大。

附加题

1. 4次。

2. 亮亮跑得快。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb