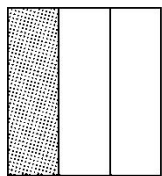




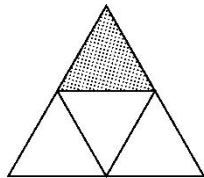
教材过关卷 (8)

一、我会填。(每空 1 分，共 28 分)

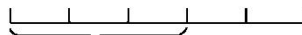
1. 在括号里填上合适的分数。



()



()



()

2. 将一根绳子对折两次，就是把这根绳子平均分成()段，每段是

这根绳子的 $\left[\frac{\quad}{\quad} \right]$ 。

3. 一个星期有()天，3 天是一个星期的()。

4. 一条绳子剪去 1 米，还剩下 9 米，那么剪去的部分占这条绳子的

()，剩下的部分占这条绳子的()。

5. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{7}{13} \bigcirc \frac{6}{13}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$$

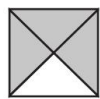
$$\frac{1}{30} \bigcirc \frac{1}{19}$$

6. 2 个 $\frac{1}{4}$ 加上 1 个 $\frac{1}{4}$ ，是()个 $\frac{1}{4}$ ，也就是()。

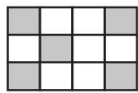
7. 1 里面有()个 $\frac{1}{8}$ ，用 1 减去 3 个 $\frac{1}{8}$ ，还剩()个 $\frac{1}{8}$ ，也就是()。

8. 用分数表示下面各图中的涂色部分。

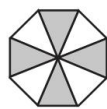




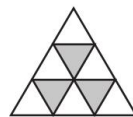
()



()



()



()

9. 把 $\frac{4}{8}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{9}$ 、 $\frac{1}{30}$ 按从大到小的顺序排列。

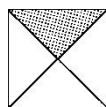
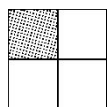
() > () > () > ()

二、我会辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 2 分，共 10 分)

1. 把 1 个苹果分成 4 份，1 份是这个苹果的 $\frac{1}{4}$ 。 ()

2. 把一根绳子平均截成 5 段，其中 3 段占整根绳子的 $\frac{3}{5}$ 。 ()

3. 下面两个正方形完全一样，则涂色部分的面积大小相等。()



4. 8 个 $\frac{1}{9}$ 和 9 个 $\frac{1}{8}$ 大小相等。 ()

5. 一个人看了全书的 $\frac{3}{8}$ ，还剩 $\frac{5}{8}$ 页没看。 ()

三、我会选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 下面图()的涂色部分代表的是 $\frac{1}{4}$ 。



A



B



C

2. 一杯牛奶，喝了 $\frac{6}{7}$ ，杯中还有()。

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{1}{7}$

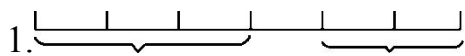
C. 1 杯





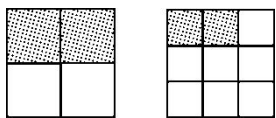
3. 与 1 相等的分数有()个。
A. 0 B. 10 C. 无数
4. 一张饼, 小丽吃了它的 $\frac{1}{4}$, 小亮吃了它的 $\frac{1}{3}$ 。下列说法正确的是()。
A. 小亮吃的多 B. 小丽吃的多
C. 无法比较谁吃的多
5. 一块蛋糕, 小红吃了 $\frac{2}{5}$, 小青吃了 $\frac{2}{5}$, 现在这块蛋糕()。
A. 还剩 $\frac{1}{5}$ B. 已经吃完了
C. 无法确定吃了多少

四、看图写分数, 再比较每组分数的大小。(每题 6 分, 共 12 分)



() ○ ()

2.



() ○ ()

五、计算接龙。(8 分)

$$\frac{1}{4} \xrightarrow{+\frac{2}{4}} \square \xrightarrow{+\frac{1}{4}} \square \xrightarrow{-\frac{3}{4}} \square \xrightarrow{+\frac{1}{4}} \square$$

$$\frac{4}{9} \xrightarrow{-\frac{2}{9}} \square \xrightarrow{+\frac{3}{9}} \square \xrightarrow{+\frac{1}{9}} \square \xrightarrow{-\frac{4}{9}} \square$$

六、生活中的数学。(1、2 题每题 8 分, 3 题 16 分, 共 32 分)





1. 小强和小雯一起办一份手抄报，小强完成了这份报纸的 $\frac{2}{5}$ ，小雯完成了这份报纸的 $\frac{1}{5}$ ，他俩共完成了这份报纸的几分之几？

2. 一块布料，妈妈用它的 $\frac{2}{7}$ 给小华做了一条裤子，用它的 $\frac{4}{7}$ 给爸爸做了一件上衣，其余的布料给自己做了一条裙子。妈妈做裙子用了这块布料的几分之几？

3. 活动课上，张老师拿来一条彩带。聪聪用了 $\frac{2}{9}$ ，明明用了 $\frac{2}{9}$ ，玲玲用了 $\frac{1}{9}$ ，丽丽用了 $\frac{4}{9}$ 。
 - (1)谁用得最多？谁用得最少？

 - (2)聪聪和明明一共用了这条彩带的几分之几？

 - (3)这条彩带用完了吗？为什么？





答案

一、1. $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{5}$ 2.4 $\frac{1}{4}$

3. 7 $\frac{3}{7}$ 4. $\frac{1}{10}$ $\frac{9}{10}$

5. < > > < < <

6. 3 $\frac{3}{4}$

7. 8 5 $\frac{5}{8}$

8. $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{9}$

9. $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{30}$

二、1.× 2.√ 3.√ 4.× 5.×

三、1.B 2.B 3.C 4.A 5.A

四、1. $\frac{3}{6} > \frac{2}{6}$ 2. $\frac{2}{4} > \frac{2}{9}$

五、 $\frac{3}{4}$ 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{2}{9}$

六、1. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

答: 他俩共完成了这份报纸的 $\frac{3}{5}$ 。

2. $1 - \frac{2}{7} - \frac{4}{7} = \frac{1}{7}$

答: 妈妈做裙子用了这块布料的 $\frac{1}{7}$ 。

3. (1) $\frac{4}{9} > \frac{2}{9} = \frac{2}{9} > \frac{1}{9}$

答: 丽丽用得最多, 玲玲用得最少。

(2) $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$

答: 聪聪和明明一共用了这条彩带的 $\frac{4}{9}$ 。

(3) $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{4}{9} = 1$

答: 这条彩带用完了。因为已用的彩带的总数为“1”, 表示用了彩带的全部。

