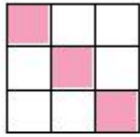




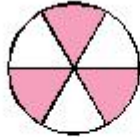
“分数的初步认识（一）”同步测试卷（2）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

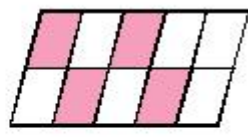
一、用分数表示涂色部分。（9 分）



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

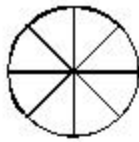
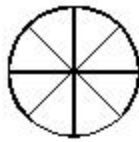


$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

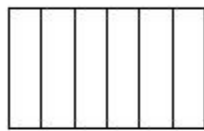
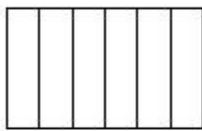


$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

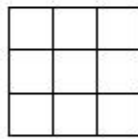
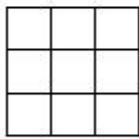
二、先涂色再比较大小。（12 分）



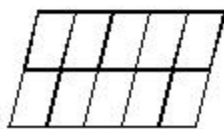
$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$



$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{6}$$



$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{8}{9}$$



$$\frac{9}{10} \bigcirc \frac{6}{10}$$



三、 填空。(40 分)

1. 一块蛋糕平均分给 6 个小朋友,明明吃了其中的 2 份,明明吃了这块蛋糕的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$;

亮亮吃了其中的 3 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。

2. $\frac{7}{8}$ 里有 () 个 $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{7}$ 里有 () 个 $\frac{1}{7}$ 。

4 个 $\frac{1}{9}$ 是 (), 9 个 $\frac{1}{11}$ 是 ()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{8} \quad \frac{2}{13} \bigcirc \frac{5}{13}$$

$$\frac{7}{11} \frac{4}{11} \bigcirc \frac{5}{11}$$

$$\frac{3}{15} \frac{8}{15} \bigcirc \frac{5}{15} \frac{7}{15}$$

4. 计算 $\frac{7}{13} - \frac{4}{13}$, 想 () 个 $\frac{1}{13}$ 减去 () 个 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 () 个

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5. 三根同样长的电线,第一根用去它的 $\frac{3}{7}$, 第二根用去它的 $\frac{2}{7}$, 第三根用去它的 $\frac{4}{7}$, 剩下最多的是第 () 根电线。

6. 比 $\frac{1}{8}$ 大而比 $\frac{7}{8}$ 小的分母是 8 的分数有 () 个。



7. 100 米跑步测验时，丁丁跑了 $\frac{1}{5}$ 分钟，欢欢跑了 $\frac{1}{4}$ 分钟，() 跑得快。

四、 计算下面各题。(11 分)

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{11}{13} - \frac{4}{13} =$$

$$\frac{8}{15} + \frac{4}{15} =$$

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{13}{20} + \frac{4}{20} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{2}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{3}{15} + \frac{2}{15} + \frac{6}{15} =$$

$$\frac{12}{13} - \frac{1}{13} - \frac{7}{13} =$$

五、 解决问题。(12+8+8=28 分)

1. 用一张彩纸做了一个五角星和一朵小花。做五角星用了这张彩纸的 $\frac{7}{16}$ ，做小花用了这张彩纸的 $\frac{5}{16}$ 。做五角星和做小花一共用了这张纸的几分之几？做小花比做五角星少用了这张纸的几分之几？

2. 一本故事书，第一天看了它的 $\frac{2}{5}$ ，第二天看的与第一天看的一样多。两天一共看了这本书的几分之几？



3. 彬彬下载一个软件，第一分钟下载了 $\frac{2}{9}$ ，第二分钟比第一分钟多下载了 $\frac{1}{9}$ ，这个软件还有多少没有下载？

附加题
(10分)

- 小胖和小巧两人各买了一瓶同样大小的可乐，小胖喝了这瓶可乐的 $\frac{4}{5}$ ，小巧喝了这瓶可乐的 $\frac{2}{3}$ ，谁喝得多？

参考答案

一、 $\frac{3}{9}$ ， $\frac{3}{6}$ ， $\frac{4}{10}$ 。

二、 <， >， <， >， 涂色略。

三、 1. $\frac{2}{6}$ ， $\frac{3}{6}$ ， $\frac{1}{6}$ 。

2. $\frac{4}{9}$ ， $\frac{9}{11}$ 。

3. <， <， <， <。

4. $\frac{1}{13}$ ， $\frac{1}{13}$ ， $\frac{3}{13}$ 。

5. 二。

6. 5。

7. 丁丁。

四、 $\frac{2}{8}$ ， $\frac{7}{9}$ ， $\frac{7}{13}$ ， $\frac{12}{15}$ ， $\frac{5}{6}$ ， $\frac{4}{10}$ ， $\frac{3}{7}$ ， $\frac{17}{20}$ ， $\frac{10}{12}$ ， $\frac{11}{15}$ ， $\frac{4}{13}$ 。

五、 1. $\frac{12}{16}$ ， $\frac{2}{16}$ 。



2. $\frac{4}{5}$ 。

3. $\frac{4}{9}$ 。

附加题

小胖喝得多。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb