



“分数的初步认识(二)”同步测试卷(2)

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

一、填空。(每空 2 分, 共 54 分)

1. 把 12 块饼干平均分给 3 个小朋友, 每个小朋友分得这些饼干的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 2 个小朋友分得

这些饼干的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

2. 把 16 根小棒平均分成 4 堆, 2 堆是这些小棒的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 3 堆是这些小棒的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

3. 12 个苹果, 拿出它的 $\frac{3}{4}$, 拿出了 () 个。

4. 4 个 $\frac{1}{9}$ 是 (), 3 个 $\frac{1}{7}$ 是 (), () 个 $\frac{1}{9}$ 是 $\frac{8}{9}$ 。

5. 把一张正方形纸连续对折 3 次, 这张纸被平均分成了 () 份, 每份是这张纸的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,

2 份是这张纸的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6. 3 厘米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米, 3 角 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元, 3 厘米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米。

7. 把 30 张图片平均分给 6 个小朋友, 每个小朋友分得 () 张, 是这些图片的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$;

5 个小朋友分得这些图片的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 () 张。

8. 7 角是 1 元的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元。1 小时的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 是 () 分钟。

9. 在○内填上“>”“<”或“=”。



$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{9} \quad \frac{3}{6} \bigcirc \frac{2}{6} \quad \frac{6}{6} \bigcirc 1$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \frac{3}{3} \bigcirc \frac{6}{6} \quad \frac{4}{5} \bigcirc \frac{4}{6}$$

二、选择。(4分)

1. 一块蛋糕，小红吃了这块蛋糕的 $\frac{1}{6}$ ，爸爸吃了这块蛋糕的 $\frac{1}{10}$ ，妈妈吃了这块蛋糕的 $\frac{1}{5}$ 。

() 吃得最多。

A. 小红 B. 爸爸 C. 妈妈

2. 把 24 个乒乓球平均分成 4 份，其中 3 份是这些乒乓球的 ()。

A. $\frac{3}{24}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{4}$

三、判断。(8分)

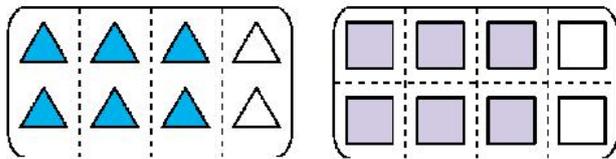
1. $\frac{2}{10}$ 小时是 20 分钟。 ()

2. 把 2 米长的绳子分成 7 段，每段占这根绳子的 $\frac{2}{7}$ 。 ()

3. 5 米长的绳子，剪去了 $\frac{2}{5}$ ，还剩下 $\frac{3}{5}$ 米。 ()

4. $1 - \frac{11}{22} = 0$ 。 ()

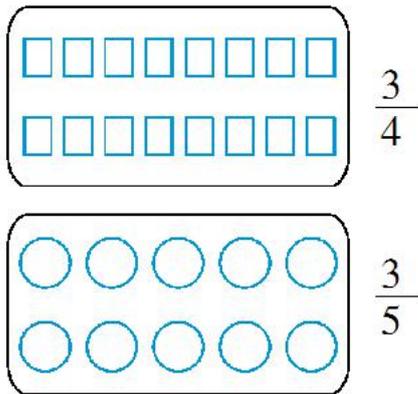
四、用分数表示下面的涂色部分。(4分)



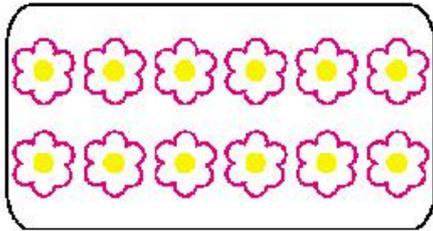
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

五、涂色表示右面的分数。(4分)



六、先分一分，再填一填。(6分)



这些花朵的 $\frac{2}{3}$ 是多少朵?

() \div () \times () = () 朵

七、解决问题。(10+10=20分)

1. 东方小学三(1)班共有48名同学,其中 $\frac{5}{8}$ 是男生, $\frac{3}{8}$ 是女生。男生、女生各有多少人?

2. 三(1)班有45人,在选举班长时,有 $\frac{2}{5}$ 的人选小芳,有 $\frac{5}{9}$ 的人选小强。从得票情况来看,哪位同学应当选班长?



延伸拓展

1. 爸爸的体重是 80 千克，妈妈的体重是爸爸的 $\frac{3}{5}$ ，儿子的体重是妈妈的 $\frac{1}{2}$ ，儿子的体重是多少千克？

2. 小朋友做纸花，其中 10 朵是红色的。红色的纸花占纸花总数的 $\frac{2}{5}$ 。请你算一算，小朋友一共做了多少朵纸花？

参考答案

一、1. $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ 。

2. $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ 。

3. 9。

4. $\frac{4}{9}$, $\frac{3}{7}$, 8。

5. 8, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{8}$ 。

6. $\frac{3}{10}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{3}{100}$ 。

7. 5, $\frac{1}{6}$, $\frac{5}{6}$, 25。

8. $\frac{7}{10}$, $\frac{7}{10}$, 40。

9. <, >, =, >, =, >。

二、1. C。

2. C。

三、1. ×。

2. ×。

3. ×。

4. √。



四、 $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{8}$ 。

五、略。

六、略。

七、1.男生 30 人，女生 18 人。

2. 小强当选。

延伸拓展

1. 24 千克。

2. 25 朵。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb