



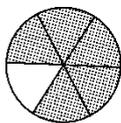
第八单元达标测试卷

一、我会填空。(每空 1 分, 共 26 分)

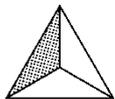
1. 把一根木条平均分成 7 份, 每份是这根木条的()分之(), 写作 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 3 份是这根木条的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 读作()。

2. $\frac{3}{5}$ 里面有()个 $\frac{1}{5}$; $\frac{7}{10}$ 里面有 7 个(); 4 个()是 $\frac{4}{5}$ 。

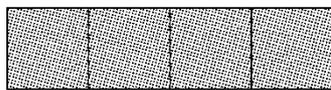
3. 用分数表示下面各图中的阴影部分。



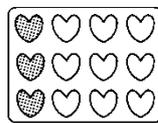
()



()

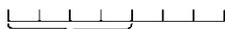


()

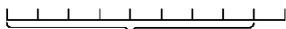


()

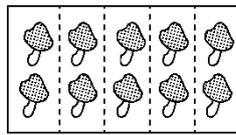
4. 看图写分数。



()



()



()

5. 计算 $1 - \frac{4}{9}$ 时, 可以把 1 看成 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 用 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 减去 $\frac{4}{9}$, 得 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6. 一杯可乐林林喝了它的 $\frac{1}{4}$, 杯中还有 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

7. 果盘里有 16 个草莓, 明明一次吃了这些草莓的 $\frac{3}{8}$, 明明一次吃了()个草莓。

二、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 把一块蛋糕平均分成 8 块, 其中的 5 块用分数表示是()。

A. $\frac{1}{8}$

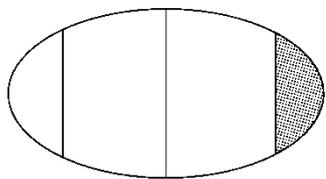
B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{3}{8}$

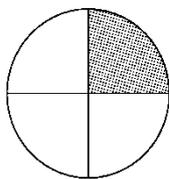




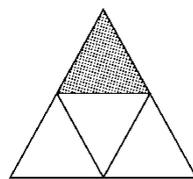
2. 下图中阴影部分不能用 $\frac{1}{4}$ 表示的是()。



A



C



3. 右边两个图形中阴影部分所表示的分数()。

A. 上边大 B. 下边大 C. 一样大

4. 妈妈买回 9 支铅笔，小红拿走了 5 支，小红拿走了这些铅笔的()。

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{9}$ C. $\frac{5}{9}$

5. 在分数 $\frac{5}{6}$ 中，6 表示()。

A. 分子 B. 取的份数 C. 平均分成的份数

三、我会比较。(1 题 6 分，2 题 8 分，共 14 分)

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

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

$$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{10} \bigcirc 1$$

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

$$1 \bigcirc \frac{3}{3}$$

2. 排一排。

(1) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{5}$

() < () < () < ()

(2) $\frac{7}{13}$ 1 $\frac{5}{13}$ $\frac{9}{13}$

() > () > () > ()





四、我会算。(1题4分, 2题8分, 共12分)

1. 计算。

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

$$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{10}{13} - \frac{2}{13} =$$

$$1 - \frac{1}{8} =$$

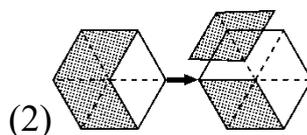
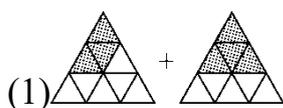
$$\frac{5}{7} - \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$1 - \frac{6}{7} =$$

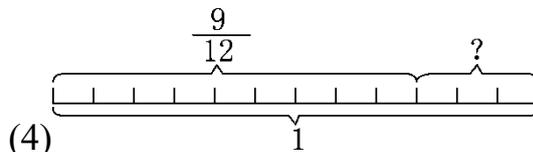
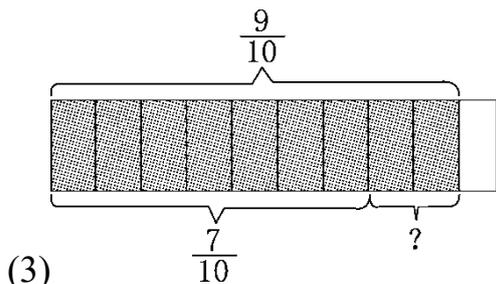
$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$$

2. 看图列式计算。



() ○ () = ()

() ○ () = ()



() ○ () = ()

() ○ () = ()

五、涂一涂, 算一算。(每空2分, 共4分)

这些☆的 $\frac{2}{3}$ 是()颗。

这些苹果的 $\frac{3}{4}$
是()个。

六、我会判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题1分, 共5分)

1. 把一个蛋糕分成6份, 每份是这个蛋糕的 $\frac{1}{6}$ 。()

2. 把12支铅笔平均奖给4个同学, 每个同学分得 $\frac{1}{4}$ 支。()





3. 一箱苹果的 $\frac{1}{2}$ 一定比一箱梨的 $\frac{1}{3}$ 多。 ()

4. $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{1}{4}$ 中，最大的是 $\frac{2}{3}$ ，最小的是 $\frac{1}{4}$ 。 ()

5. 有两个杯子，各装了 $\frac{1}{2}$ 的水，把它们倒在一个杯子中，正好是满满一杯水。 ()

七、一杯果汁，小明喝了一半后加满水，又喝了一半，再加满水，最后全部喝完。小明喝的果汁多，还是水多？(5分)

八、我会选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题2分，共6分)

1. 同样的两瓶水，小明喝了第一瓶的 $\frac{1}{3}$ ，小亮喝了第二瓶的 $\frac{1}{4}$ ，那么这两瓶中剩下的水相比，()。

A. 第一瓶多 B. 第二瓶多 C. 两瓶一样多

2. 下图是王奶奶家的菜地示意图，种茄子的地占整个菜地的()。





A. $\frac{1}{5}$

B. $\frac{1}{8}$

C. $\frac{1}{16}$

3. (变式题)把一张正方形纸对折、对折、再对折，每份是这张纸的()。

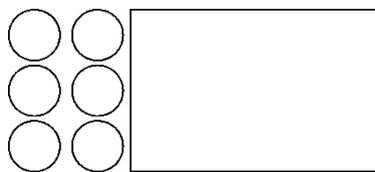
A. $\frac{1}{3}$

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

C. $\frac{1}{8}$

九、我会画。(3分)

有一部分○被纸片遮住了。露出来的○占总数的 $\frac{1}{3}$ ，请你画出遮住的○。



十、解决问题。(每题4分，共20分)

1. 一个生日蛋糕，我吃了 $\frac{3}{7}$ ，妈妈吃了 $\frac{2}{7}$ 。
一共吃了几分之几？
还剩几分之几？

2. (变式题)学校有一块科技种植园，其中的 $\frac{4}{9}$ 种太空黄瓜， $\frac{3}{9}$ 种航豇

一号，种太空黄瓜的比种航豇一号的多了这块地的几分之几？





3. 一堆西瓜共 12 块(大小相同), 猪八戒吃了这堆西瓜的 $\frac{1}{2}$, 孙悟空

吃了这堆西瓜的 $\frac{1}{6}$, 谁吃得多? 多几块?

4. 三(1)班一共有学生 45 人, 其中男生占总人数的 $\frac{5}{9}$, 三(1)班女生占

总人数的几分之几? 女生有多少人?

5. 一堆煤重 28 吨, 第一辆车运走这堆煤的 $\frac{2}{7}$, 第二辆车运走这堆煤

的 $\frac{1}{4}$ 。两辆车共运走多少吨煤?





答案

一、1. 七 $-\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$ 七分之三

2. $3\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ 3. $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{1}{4}$

4. $\frac{4}{7}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{5}$ 5. $\frac{9}{9}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{5}{9}$ 6. $\frac{3}{4}$ 7. 6

二、1. B 2. A 3. C 4. C 5. C

三、1. > > < < = =

2. (1) $\frac{1}{8} < \frac{1}{7} < \frac{1}{5} < \frac{1}{3}$ (2) $1 > \frac{9}{13} > \frac{7}{13} > \frac{5}{13}$

四、1. $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{8}{13}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{7}$ 1

2. (1) $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$ (2) $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \frac{2}{6}$

(3) $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \frac{2}{10}$ (4) $1 - \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$

五、(涂一涂略) 6 9

六、1. × [点拨] 把一个蛋糕平均分成 6 份, 每份才是这个蛋糕的 $\frac{1}{6}$ 。

2. ×

3. × [点拨] 一箱苹果和一箱梨的总量不一定相同。

4. √ 5. ×

七、 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ 小明喝的果汁与水一样多。

八、1. B [点拨] 同样的两瓶水, 喝得多剩下的就少, 喝得少剩下的就多。





2. B

3. C [点拨]把正方形纸对折、对折、再对折, 相当于把这张纸平均分成了8份。

九、画12个○, 画图略。

十、1. $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$ $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$

2. $\frac{4}{9} - \frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

3. $12 \div 2 = 6$ (块) $12 \div 6 = 2$ (块) $6 - 2 = 4$ (块)猪八戒吃得多, 多4块。

4. $1 - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ $45 \div 9 \times 4 = 20$ (人)

5. $28 \div 7 \times 2 = 8$ (吨) $28 \div 4 \times 1 = 7$ (吨) $8 + 7 = 15$ (吨)

