



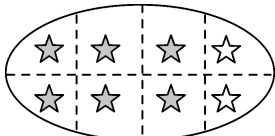
第七单元综合测试卷

——分数的初步认识(二)

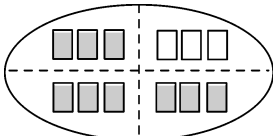
(时间:90 分钟 满分:100 分+10 分)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 总分 | 附加题 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|
| 得分 | | | | | | | | | | |

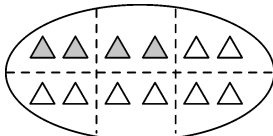
一 用分数表示下面各图中的涂色部分。(4 分)



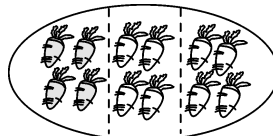
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



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



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



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

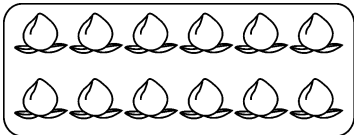
二 认真填空。(每空 1 分,共 22 分)

1. $\frac{7}{9}$ 里有()个 $\frac{1}{9}$, 3 个 $\frac{1}{5}$ 是()。

2. 把 24 个苹果平均分成 4 份,每份是这些苹果的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 3 份是这些苹果的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

3. 7 分米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米 3 角 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元 9 厘米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米

4. 25 块蛋糕,平均分给 5 个小朋友,每个小朋友分得这些蛋糕的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 每个人分得()块蛋糕。

5.  这些桃的 $\frac{1}{6}$ 是()个, $\frac{1}{4}$ 是()个; 这些桃的 $\frac{1}{6}$ 与 $\frac{1}{4}$ 相差()个。

6. 1 小时的 $\frac{1}{6}$ 是()分钟, 1 吨的 $\frac{1}{5}$ 是()千克。

7. 草地上有 5 只母鸡和 2 只公鸡, 公鸡占这群鸡的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$; 后来跑掉了 1 只母鸡, 这时母鸡占这群鸡的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{1}{3}$ ○ $\frac{1}{4}$

$\frac{5}{12}$ ○ $\frac{7}{12}$

$\frac{5}{8}$ ○ $\frac{3}{8} - \frac{2}{8}$

$\frac{7}{9}$ ○ $\frac{5}{9}$

$\frac{1}{15}$ ○ $\frac{1}{8}$

$\frac{7}{10} - \frac{3}{10}$ ○ $\frac{4}{10}$

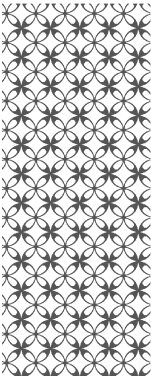
① 考生要写清校名、姓名和班级
② 不在试卷上做任何标识
③ 字迹要清楚,卷面要整洁

姓 名

班 级

学 校

考 号

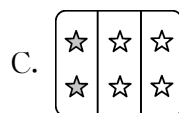
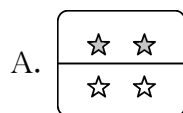


三 明辨是非。(对的打“√”,错的打“×”)(10 分)

1. 把 1 米长的绳子平均分成 8 段,每段就是 $\frac{1}{8}$ 米。 ()
2. 欢欢吃了一堆桔子的 $\frac{1}{8}$,乐乐吃了一堆苹果的 $\frac{1}{8}$,他们两人吃的水果的个数同样多。 ()
3. 有 9 个同学要植树,其中的 3 人占总人数的 $\frac{3}{9}$,也可以用 $\frac{1}{3}$ 表示。 ()
4. 6 分米就是 $\frac{1}{6}$ 米。 ()
5. 20 个苹果,吃了它的 $\frac{1}{5}$,还剩 16 个。 ()

四 慎重选择。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 下面的三幅图中,()的涂色部分可以用 $\frac{1}{4}$ 表示。



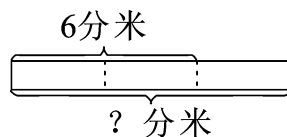
2. 15 千克的 $\frac{1}{3}$ 和 15 千克的 $\frac{1}{5}$ 相比,()相同。

A. 平均分的份数 B. 每份的数量 C. 整体的数量

3. 食堂运来 10 吨大米,吃掉 3 吨,吃掉了这些大米的()。

A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{10}$

4. 如图,一条花边的 $\frac{2}{3}$ 有 6 分米长,这条花边的总长是()分米。



A. 9 B. 6 C. 4

5. 超市有 80 千克大米,卖出 $\frac{3}{4}$ 后,还剩()千克。

A. 60 B. 20 C. 40

五 计算,我能行。(12 分)

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} =$$

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

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

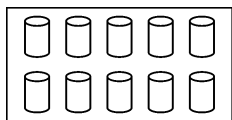
$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$1 - \frac{3}{9} =$$

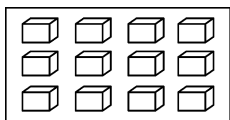
$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$$

$$\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$$

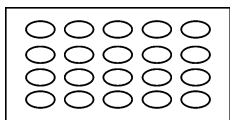
六 根据分数给图形涂上颜色。(4 分)



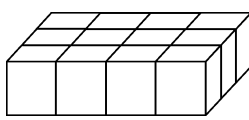
$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{2}{3}$$

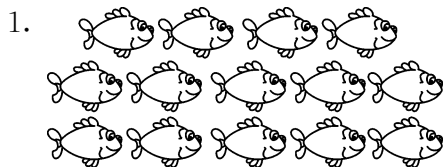


$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{3}{4}$$

七 先分一分,再填写算式。(6 分)



这些鱼儿的 $\frac{3}{7}$ 是多少条?

$$\square \div \square \times \square = \square (\quad)$$



这些玉米的 $\frac{4}{5}$ 是多少个?

$$\square \div \square \times \square = \square (\quad)$$

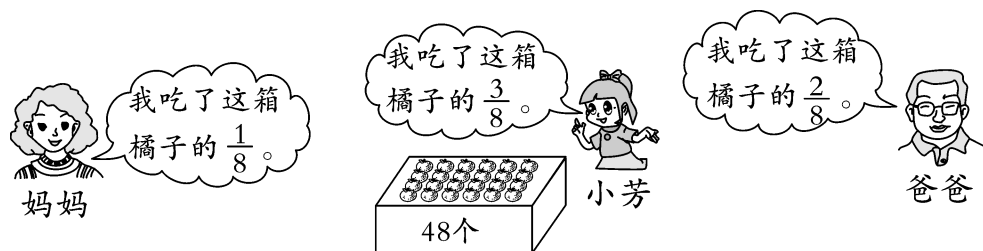
八 解决问题。(共 32 分)

1. 植树节同学们共植了 48 棵树,其中的 $\frac{5}{8}$ 是三年级同学植的。三年级同学植了多少棵?(4 分)

2. 三(1)班有 36 人,其中 $\frac{5}{9}$ 是男生。男生和女生各有多少人?(5 分)

3. 圣诞节装饰教室,王老师买来 35 个气球,其中 $\frac{2}{5}$ 是粉色气球, $\frac{3}{7}$ 是紫色气球,其余的红色气球,这 3 种颜色的气球各有多少个?(6 分)

4.



(1) 小芳一家一共吃了这箱橘子的几分之几? (4 分)

(2) 他们一共吃了多少个橘子? (4 分)

5. 一堆 24 吨的煤, 第一次运走了它的 $\frac{3}{8}$, 第二次运走了它的 $\frac{1}{4}$ 。

(1) 两次一共运走了多少吨? (5 分)

(2) 第三次运走剩余的 $\frac{2}{3}$, 第三次运走了多少吨? (4 分)



智力冲浪(附加题)

图中阴影部分占大长方形的 $\frac{1}{8}$, 占小正方形的 $\frac{1}{4}$, 小正方形的面积是大长方形面积的几分之几? (10 分)

