

达标测试卷

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

一、直接写出得数。(8分)

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$$

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

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

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$$

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

$$\frac{1}{10} + \frac{7}{10} =$$

二、填一填。(13分)

1. 16 米长的绳子,平均分成 8 段,每段占这根绳子的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

2. 7 分米= $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 米,3 角= $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 元,2 厘米= $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 分米。

3. 4 本相同的字典一共厚 1 分米,1 本字典的厚度是 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 分米。

4. 一堆小棒有 18 根,这堆小棒的 $\frac{1}{3}$ 是()根;如果把这堆小棒平均分成 6

份,那么其中的 5 份占这堆小棒的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$,是()根。

5. 12 个苹果的 $\frac{1}{3}$ 是()个苹果,12 个苹果的 $\frac{3}{4}$ 是()个苹果。

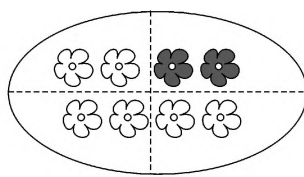
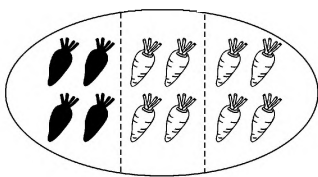
6. 草地上有 5 只母鸡和 2 只公鸡,公鸡占这群鸡的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$;后来跑掉了 1 只母鸡,这时母鸡占这群鸡的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

7. 有 24 个三角形,拿走它的 $\frac{4}{6}$,还剩下(8)个三角形。

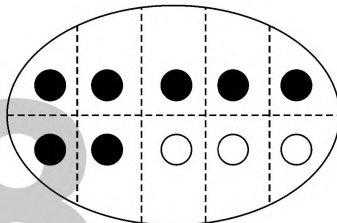
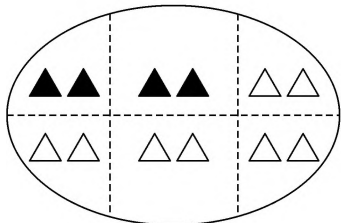
三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

- 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. 意义 C. 每份的数量 D. 整体的数量
- 将一张长方形纸对折 3 次,展开后,其中的 1 份是这张纸的()。
A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{8}$
- 一堆砖的 $\frac{1}{3}$ 和这堆砖的 $\frac{1}{5}$ 相比,()。
A. 这堆砖的 $\frac{1}{3}$ 多 B. 这堆砖的 $\frac{1}{5}$ 多 C. 一样多
- 三(1)班有 24 人,有 $\frac{1}{3}$ 的人参加了舞蹈班,参加舞蹈班的有()人。
A. 6 B. 7 C. 8
- 妈妈买了 10 个苹果,吃掉 4 个,还剩下这些苹果的()。
A. $\frac{6}{10}$ B. $\frac{4}{10}$ C. $\frac{1}{4}$
- 一桶果汁有 2 升,喝了它的 $\frac{1}{2}$,还剩下()升。
A. 1 B. $\frac{1}{2}$ C. 0

四、用分数表示下面各图的涂色部分和空白部分。(8分)



涂色部分占 $(\frac{2}{6})$,空白部分占 $(\frac{4}{6})$ 。 涂色部分占 $(\frac{2}{8})$,空白部分占 $(\frac{6}{8})$ 。



涂色部分占 $(\frac{4}{6})$,空白部分占 $(\frac{2}{6})$ 。 涂色部分占 $(\frac{4}{10})$,空白部分占 $(\frac{6}{10})$ 。

五、操作乐园。(共 18 分)

1. 钟面上时针从“12”起走了 12 小时的 $\frac{1}{4}$, 请在钟面上画出时针现在的位置。

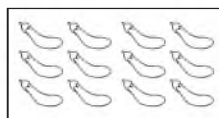
(4 分)



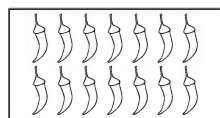
2. 根据分数圈出相应的图形。(6 分)



$$\frac{4}{7}$$

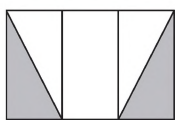


$$\frac{2}{3}$$

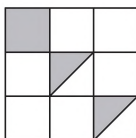


$$\frac{1}{2}$$

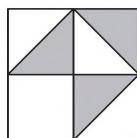
3. 用分数表示涂色部分。(8 分)



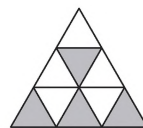
()



()



()



()

六、解决问题。(共 37 分)

1. 共有 24 道题, 他们各算了多少道? (4 分)



小红

我算了全部题目的 $\frac{1}{4}$ 。

我算了全部题目的 $\frac{1}{6}$ 。



小军

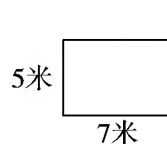
2. 游泳池里有 45 名学生在游泳, 其中 $\frac{3}{5}$ 是男生, 男生有多少名? (4 分)

3. 42 名同学大扫除,其中 $\frac{1}{7}$ 的同学扫地, $\frac{3}{6}$ 的同学擦桌子,扫地的和擦桌子的同学各有多少名? (6 分)

4. 三(1)班有 36 人,其中 $\frac{5}{9}$ 是男生。男生和女生各有多少人? (6 分)

5. 一箱苹果有 30 个,小明吃了这箱苹果的 $\frac{1}{5}$,爸爸吃了这箱苹果的 $\frac{1}{10}$,妈妈吃了这箱苹果的 $\frac{1}{6}$ 。每人吃了多少个? 谁吃得最多? (8 分)

6. 已知一个长方形的一半如下图所示,求整个长方形的周长是多少。(9 分)



七、(创新题)画一画。露出的三角形占总数的 $\frac{4}{5}$,请你画出被纸片

盖住的三角形。



(10 分)