

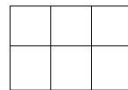
## 三年级数学上册单元复习课作业（八）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 等级：\_\_\_\_\_

### 轻松练基础

#### 一、开心填一填

1. 如右图：把一张长方形纸平均分成（ ）份，每份是这张纸的（ ）分之一，写作  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，这样的 5 份是（ ）个  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  就是它的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



2. 把  $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{2}{5}$  和  $\frac{1}{6}$  按从大到小的顺序排列是（ ）>（ ）>（ ）。

3. 有 5 个红色气球，4 个黄色气球，红色气球占总数的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，黄色气球占总数的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，飞

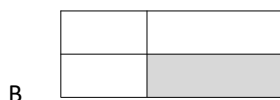
走 1 个黄色气球后，这时红色气球占放飞后总数的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

4. 一个披萨平均分成 7 块，爸爸吃了 3 块，妈妈吃了 2 块，剩下的小红吃。小红吃了这块披萨的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5. 3 个  $\frac{1}{7}$  加上 2 个  $\frac{1}{7}$  是（ ）个（ ），也就是（ ）。

#### 二、慎重做选择

1. 下列图形中，涂色部分不能用  $\frac{1}{4}$  表示的是（ ）。



2. 下面三个分数中，（ ）大于  $\frac{1}{5}$ 。

A.  $\frac{1}{4}$

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

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

3. 小红和小明完成同样的作业，小红要用  $\frac{1}{3}$  小时，小明要用  $\frac{1}{2}$  小时，（ ）。

A. 小红先完成

B. 小明先完成

C. 同时完成

4. 把 10 个胡萝卜平均分给 5 只兔子，2 只兔子分得这些胡萝卜的（ ）。

A.  $\frac{2}{10}$

B.  $\frac{4}{10}$

C.  $\frac{5}{10}$

5. 阴影部分占整个正方形的（ ）。

A.  $\frac{4}{6}$

B.  $\frac{6}{8}$

C. 无法确定

### 三、灵活细心算

1. 口算。

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

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

$$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$1 - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} =$$

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

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$$

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

2. 看图列式计算。



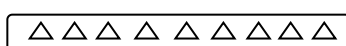
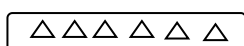
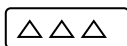
$$(\quad) \bigcirc (\quad) = (\quad)$$



$$(\quad) \bigcirc (\quad) = (\quad)$$

### 四、动手操作我能行

请涂出下列每幅图里的  $\frac{1}{3}$ ，并说说你的发现。



我发现：\_\_\_\_\_

### 五、解决生活事

华为Mate60手机于2023年9月25日正式开售，它是全球首款支持卫星通话的大众智能手机，即使在没有地面网络信号的情况下也可以拨打接听卫星电话。它的面世意味着没有美国的芯片和技术，我们依然可以重新设计和制造所有产品！信丰某华为手机线下直营店在开售当天共准备了72台华为Mate60手机。上午卖了这批手机的  $\frac{2}{8}$ ，下午卖了这批手机的  $\frac{4}{8}$

1. 上午和下午一共卖了总数的几分之几？

2. 还剩总数的几分之几没有卖？

3. 还剩多少个华为Mate60手机？

### 快乐提能力

下面两支铅笔现在一样长，想一想，原来哪支铅笔长一些？并说一说理由。

