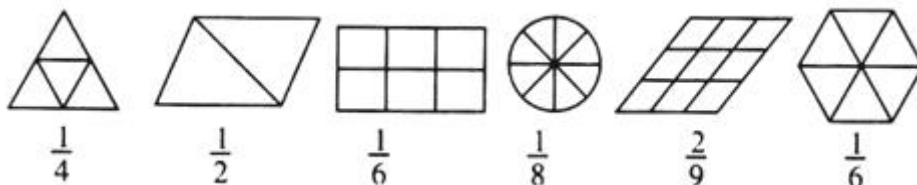




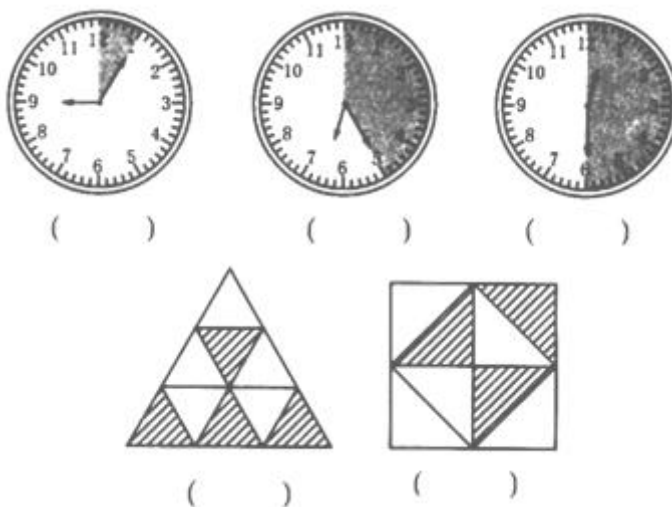
北师大版三年级下册第六单元单元测试

一、填空题。(共 23 分)

1、在下面的图形中，按分数涂上颜色。



2、用分数表示下面每个图里的涂色部分。



3、把这块月饼平均分成四块，每块是它的()分之一，写作()。



4、一块菜地的 $\frac{3}{8}$ 种了白菜，其余的种萝卜，萝卜占这块地的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

5、一张正方形的纸对折一次，每份是这纸的 $(\frac{\quad}{\quad})$ ，对折 3 次每份是这张纸的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

6、“一箱苹果吃去了 $\frac{3}{4}$ ”，这是把一箱苹果平均分成了()份，吃去的苹果有这样的()份，由此可以推出剩下这箱苹果的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

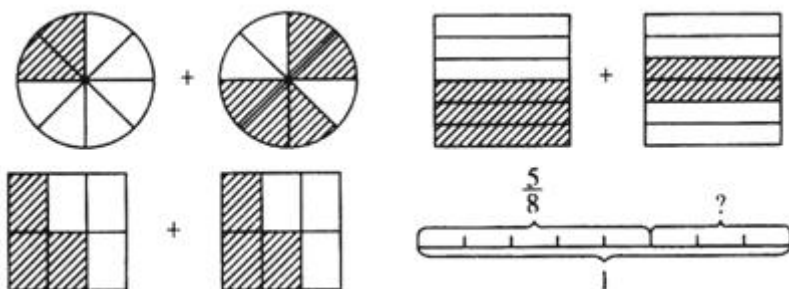




二、判断题。(对的在括号打“√”，错的打“×”。)(共4分)

- 1、用一张正方形纸折出 $\frac{1}{2}$ ，只有一种折法。 ()
- 2、6枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 和4枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 相等。 ()
- 3、一张纸对折的次数越多，一份就越小。 ()
- 4、分母相同表示平均分的份数相同。 ()

三、看图列算式。(共8分)



四、比一比。(在○里填上“>”“<”或“=”。)(共9分)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{3}{6}$ | $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$ | $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{4}$ |
| $\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{6}$ | $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$ | $\frac{7}{7} \bigcirc \frac{6}{6}$ |
| $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ | $\frac{9}{9} \bigcirc 1$ | $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{4}$ |

五、计算下列各题。(共8分)

$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$	$\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$	$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$
$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$	$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$	$1 - \frac{5}{6} =$	$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$

六、脱式计算。(共8分)

$36 \times 30 + 129$ $78 + 14 \times 6$





$864 - 12 \times 24$

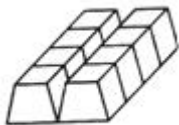
$540 \div 9 \div 6$

七、填上合适的单位名称。（共 10 分）

- 1、数学课本的封面的面积约 6_____。
- 2、教室地面的面积约 60_____。
- 3、火柴盒的上面面积约 18_____。
- 4、一块农田约 2_____。

八、解决问题。（共 30 分）

- 1、一块巧克力，小东吃了 $\frac{1}{8}$ ，小红吃了 $\frac{3}{8}$ ，一共吃了几分之几？还剩几分之几？

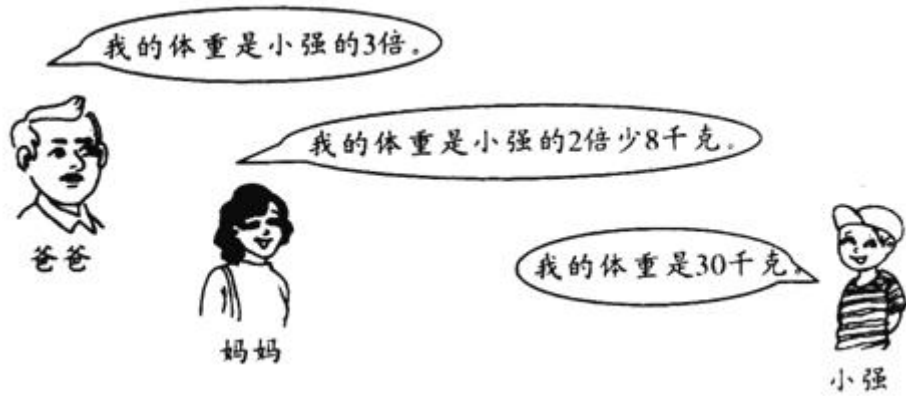


- 2、一片果园中，苹果树占 $\frac{4}{9}$ ，桃树占 $\frac{2}{9}$ ，其余的是山楂树，山楂树占几分之几？

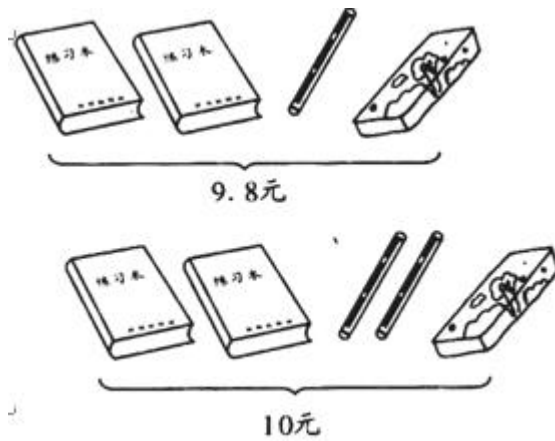




3、你知道小强的爸爸、妈妈的体重各是多少千克吗？



4、



一枝铅笔多少元？

5、三（1）班 50 名同学去公园划船，小船每条 15 元，限坐 5 人，大船每条 30 元，限坐 12 人。

- (1) 你能设计出几种方案？
- (2) 哪种方案最合理？为什么？





参考答案:

一、2、 $\frac{1}{12}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{8}$

3、四 $\frac{1}{4}$

4、 $\frac{5}{8}$

5、 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$

6、4 3 $\frac{1}{4}$

二、1、× [提示] 用一张正方形的纸折出 $\frac{1}{2}$ ，有无数种折法，只要折它的折痕通过中心即可。

2、× [提示] 6枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 是3枝，4枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 是2枝，可以6枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 与4枝铅笔的 $\frac{1}{2}$ 不相等。

3、√ 4、√

三、 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$ $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6}$ $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

四、< > >, < < =, < = <

五、 $\frac{3}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{9}$

六、1209 162 576 10

七、1、平方分米

2、平方米

3、平方厘米

4、公顷

八、1、 $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$ $1 - \frac{4}{8} = \frac{4}{8}$

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

3、爸爸：90 千克 妈妈：52 千克

4、 $10 - 9.8 = 0.2$ (元)

5、答案不惟一，只要合理即可。

