

【苏教版单元测试系列试卷】

三年级数学下册第七、八单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

苏教版三年级数学下册第七、八单元测验试题

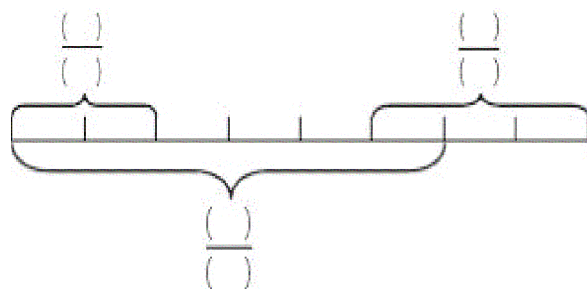
(满分：100 分 时间：90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
分数									

一、填空。(24 分，每个空格 1 分)

1、有 12 个苹果，平均分给 4 只小猴，每只小猴分得这些苹果的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，每只小猴分了 $(\quad)$ 个苹果。

2、



3、3 分米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米 $\frac{5}{10}$ 元 = $(\quad)$ 角 9 角 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元 $\frac{8}{10}$ 分米 = $(\quad)$ 厘米

4、1 时的 $\frac{3}{4}$ 是 $(\quad)$ 分，1 元的 $\frac{2}{5}$ 是 $(\quad)$ 角。

5、草地上有 5 只白兔和 4 只黑兔，黑兔占总只数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，后来跑掉了 2 只白兔，这

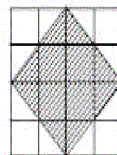
时黑兔占总只数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，白兔占总只数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6、把一张长方形纸对折 3 次，平均分成 $(\quad)$ 份，每份是这个长方形的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

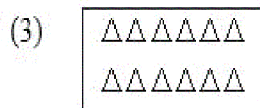
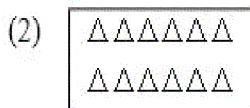
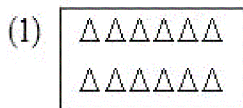
7、右图中每个小方格的边长表示 1 厘米。最大的正方形

面积是 $(\quad)$ 平方厘米，涂色部分的面积是 $(\quad)$

平方厘米，涂色部分的 $\frac{1}{4}$ 是 $(\quad)$ 平方厘米。



8、分一分，填一填。



这些 $\triangle$ 的 $\frac{1}{6}$ 是 $(\quad)$ 个 这些 $\triangle$ 的 $\frac{2}{3}$ 是 $(\quad)$ 个 这些 $\triangle$ 的 $\frac{3}{4}$ 是 $(\quad)$

9、12 个桃子平均分给 6 只小猴，其中的 5 只小猴分得了这些桃子的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，有 $(\quad)$ 个。

二、选择。(8 分，每题 2 分)

1、一箱牛奶，小明已经喝了总数的 $\frac{1}{4}$ ，正好是 6 盒，这箱牛奶有 $(\quad)$ 盒。

A. 12

B. 24

C. 20

2、小明今年的年龄是爸爸年龄的 $\frac{1}{6}$ ，爸爸今年 30 岁，小明今年 $(\quad)$ 岁。

A. 5

B. 5

C. 10

3、一盒铅笔的 $\frac{1}{4}$ 比这盒铅笔的 $\frac{1}{3}$ $(\quad)$ 。

A. 多

B. 少

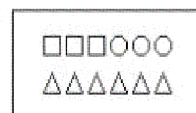
C. 一样多

4、右图中□和△的个数分别占图形总个数的()。

A. $\frac{3}{10}$ 和 $\frac{6}{10}$

B. $\frac{3}{6}$ 和 $\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{1}{2}$



三、判断题。(8分, 每题2分)

1、把一个西瓜分成4份, 每份是这个西瓜的 $\frac{1}{4}$ 。()

2、3个 $\frac{1}{8}$ 加上5个 $\frac{1}{8}$ 就是8个 $\frac{1}{8}$, 也就是1。()

3、1时的 $\frac{1}{2}$ 是50分。()

4、把8个苹果平均分给4个小朋友, 其中3个小朋友得到这些苹果的 $\frac{3}{8}$ 。()

四、直接写出得数。(10分, 每题1分)

$$\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$$

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

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{3} =$$

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

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

$$1 - \frac{2}{8} =$$

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

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

五、在○里填上“>”“<”或“=”。(8分, 每题1分)

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$1 \bigcirc \frac{13}{13}$$

$$3 \text{ 分米} \bigcirc \frac{3}{10} \text{ 米}$$

$$5 \text{ 角} \bigcirc \frac{1}{5} \text{ 元}$$

$$7 \text{ 分米} \bigcirc \frac{8}{10} \text{ 米}$$

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{10} \text{ 米} \bigcirc 2 \text{ 分米}$$

六、操作题。(8分, 每小题2分)

1、你能在钟面上画出时针的位置吗?



时针从12起走了
12时的 $\frac{1}{3}$ 。



时针从12起走了
12时的 $\frac{3}{4}$ 。



时针从12起走了
12时的 $\frac{5}{6}$ 。

2、○○○○○○○○○○○○○○○○

画◇, 使◇的个数是○的 $\frac{1}{3}$ 。()

七、解决问题。(34 分，第 3 题每题 6 分；第 6 题 8 分)

1、一盒羽毛球共 12 个，已经用去了 $\frac{1}{3}$ ，还剩多少个？

2、三(1)班有 48 人，有 $\frac{1}{3}$ 的同学参加书法兴趣小组，有 $\frac{1}{4}$ 的同学参加美术兴趣小组，有 $\frac{1}{6}$ 的同学参加围棋兴趣小组。参加美术兴趣小组的有多少人？

3、一堆小棒有 15 根，小刚和小华分别拿出这堆小棒的 $\frac{1}{5}$ 和 $\frac{3}{5}$ 。

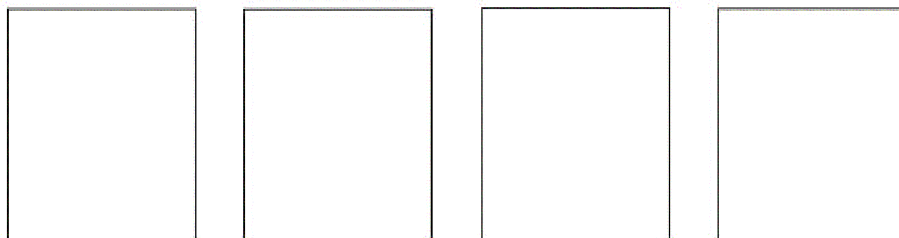
(1)他们两人一共拿了这堆小棒的几分之几？

(2)他们两人共拿了多少根小棒？

4、希望小学三年级有学生 80 人，四年级人数是三年级的 $\frac{9}{10}$ ，五年级的人数是四年级的 $\frac{8}{9}$ 。希望小学五年级有学生多少人？

5、小红收集到了 42 张邮票，小明收集的邮票张数是小红的 $\frac{5}{7}$ 。他们一共收集了多少张邮票？

- 6、学校有一块边长 10 米的正方形空地，现在要在空地上设计一个花坛，使花坛的大小占空地的 $\frac{1}{2}$ 。你能画出几种不同的设计图？(画出两种即得全分)



附加题。(10 分)

三(2)班有 48 名同学，其中参加美术兴趣小组的占了全班人数的 $\frac{2}{3}$ ，参加书法兴趣小组的占了全班人数的 $\frac{3}{4}$ 。两个小组都参加的最少有多少人？