



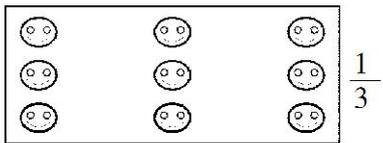
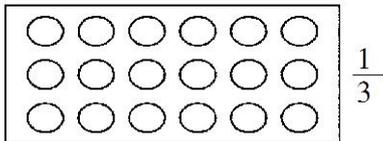
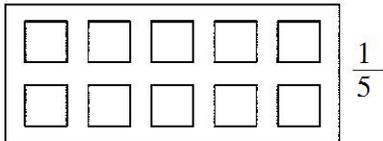
“分数的初步认识(二)”同步测试卷(1)

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

一、填空。(每空 2 分, 共 24 分)

- 把一袋糖平均分给 3 个小朋友, 每个小朋友分得这袋糖的 ()。
- 1 里面有 () 个 $\frac{1}{3}$, 有 () 个 $\frac{1}{4}$, 有 () 个 $\frac{1}{9}$ 。
- 1 米的 $\frac{1}{10}$ 是 () 分米。
- 把 10 米长的绳子平均分成 2 段, 每段长 () 米。
- 一天是一个星期的 (), 1 分钟是 1 小时的 (), 1 秒钟是 1 分钟的 (), 1 厘米是 1 分米的 ()。
- 20 块巧克力, 取走了它的 $\frac{1}{4}$, 取走了 () 块, 还剩下 () 块。

二、根据分数, 把方框里的图形分一分, 再用涂色表示。(12 分)



三、根据要求, 填写算式。(16 分)



上面这些正方体的 $\frac{1}{3}$ 几个?

() \div () = () 个

上面这些正方体的 $\frac{1}{9}$ 是几个?

() \div () = () 个



2. ☆☆☆☆☆☆☆

上面这些五角星的 $\frac{1}{2}$ 是几个?

() \div () = () 个

上面这些五角星的 $\frac{1}{4}$ 是几个?

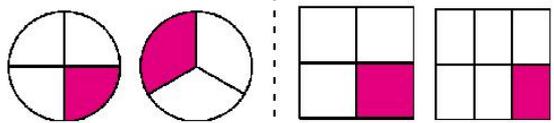
() \div () = () 个

四、先画一画，再涂一涂，最后列式计算。(10+10=20分)

1. 画 12 个正方形，把其中的 $\frac{1}{3}$ 涂上颜色，涂上颜色的有几个?

2. 画 12 个正方形，把其中的 $\frac{1}{4}$ 涂上颜色，涂上颜色的有几个?

五、用分数表示阴影部分，并比较大小。(8分)



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

六、解决问题 (10+10=20分)

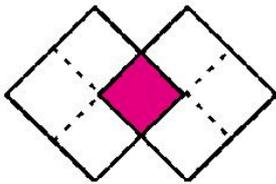
1. 一个书包 27 元，一个文具盒的价钱是一个书包的 $\frac{1}{9}$ ，一个文具盒要多少元?



2. 王叔叔拿出 24 粒玻璃球给彬彬和璐璐挑选。彬彬说：“我选了这些玻璃球的 $\frac{1}{3}$ 。”璐璐说：“我选了这些玻璃球的 $\frac{1}{4}$ 。”请你算一算，彬彬和璐璐各选了多少粒玻璃球。

延伸拓展

1. 下图中，两个完全相同的正方形重叠在一起，得到若干个相同的小正方形。阴影部分占整个图形的几分之几？



2. 妈妈买来 12 块巧克力，第一天小红吃了这些巧克力的 $\frac{1}{3}$ ，第二天小红又吃了剩下的巧克力的 $\frac{1}{2}$ 。第二天小红吃了多少块巧克力？

参考答案

一、 1. $\frac{1}{3}$ 。

2. 3, 4, 9。

3. 1。

4. 5。

5. $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{10}$ 。

6. 5, 15。

二、 略。



三、 1. $9 \div 3 = 3$, $9 \div 9 = 1$ 。

2. $8 \div 2 = 4$, $8 \div 4 = 2$ 。

四、 1. 画图略, $12 \div 3 = 4$ 个。

2. 画图略, $12 \div 4 = 3$ 个。

五、 $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$, $\frac{1}{4} > \frac{1}{6}$ 。

六、 1. 3 元。

2. 彬彬 8 粒, 璐璐 6 粒。

延伸拓展

1. $\frac{1}{7}$ 。

2. 4 块。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb