



# 第七单元综合提优测评卷


分数的初步认识(二)



时间:60 分钟 满分:100 分

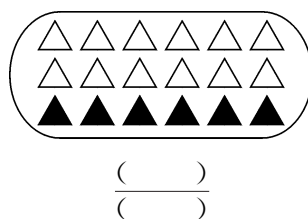
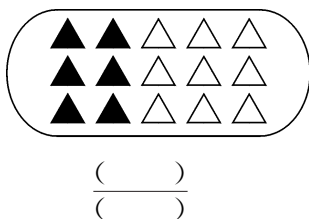
题 序	一	二	三	四	五	总 分	结分人	核分人
得 分								

一、填一填。(第 5 题 6 分,其余每空 1 分,共 20 分)

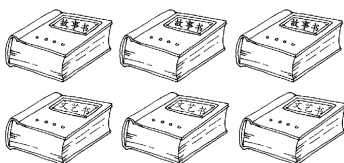
1. 把  平均分成 4 份,每份是  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

2. 把 10 个苹果平均分给 5 个小朋友,其中 2 个小朋友分得这些苹果的  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

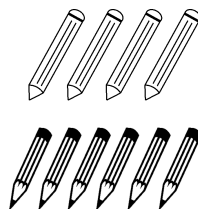
3. 用分数表示下图的阴影部分。



4. 看图填一填。

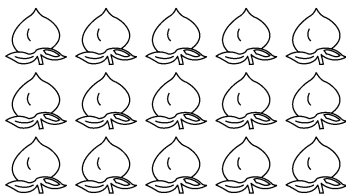


故事书占总数的  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。



不带擦头的铅笔占总数的  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

5. (1) 下面  的  $\frac{2}{5}$  是几个?



$$\square \div \square \times \square = \square (\text{个})$$

(2) 下面手机的  $\frac{1}{2}$  是几部?



$$\square \div \square = \square (\text{部})$$

6. 填一填。

$$(1) 6 \text{ 厘米} = \left(\frac{\quad}{\quad}\right) \text{ 分米}$$

$$5 \text{ 分米} = \left(\frac{\quad}{\quad}\right) \text{ 米}$$

$$1 \text{ 角} = \left(\frac{\quad}{\quad}\right) \text{ 元}$$

$$7 \text{ 角} = \left(\frac{\quad}{\quad}\right) \text{ 元}$$

$$(2) \text{ 把 } 20 \text{ 个桃平均分成 } 4 \text{ 份, 每份是这些桃的 } \left(\frac{\quad}{\quad}\right)。$$

$$(3) \text{ 小芳做幸运星, 做了 } 6 \text{ 个红色的, } 3 \text{ 个蓝色的, } 1 \text{ 个绿色的。红色的占总数的 } \left(\frac{\quad}{\quad}\right), \text{ 蓝色的占总数的 } \left(\frac{\quad}{\quad}\right), \text{ 绿色的占总数的 } \left(\frac{\quad}{\quad}\right)。$$

二、判一判。(每题 1 分, 共 6 分)

$$1. \frac{5}{11} \text{ 与 } \frac{6}{11} \text{ 的和是 } 1。 \quad ( \quad )$$

$$2. \text{ 把 } 2 \text{ 米长的木头平均分成 } 7 \text{ 段, 每段占这根木头的 } \frac{2}{7}。 \quad ( \quad )$$

$$3. 8 \text{ 米长的绳子, 剪去了 } \frac{3}{8}, \text{ 还剩 } \frac{5}{8} \text{ 米。} \quad ( \quad )$$

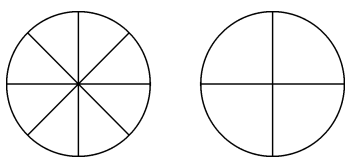
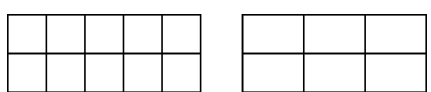
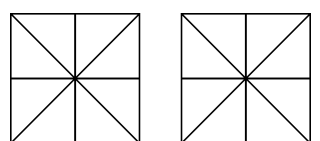
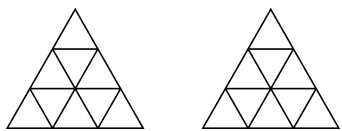
$$4. 1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = 0 \quad ( \quad )$$

$$5. 20 \text{ 个苹果的 } \frac{3}{4} \text{ 是 } 15 \text{ 个。} \quad ( \quad )$$

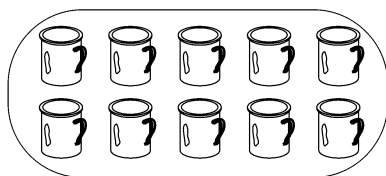
$$6. \text{ 三(1)班有男生 } 13 \text{ 人, 女生 } 17 \text{ 人, 男生人数占全班人数的 } \frac{13}{17}。 \quad ( \quad )$$

三、操作题。(第 1 题 12 分, 其余每题 4 分, 共 24 分)

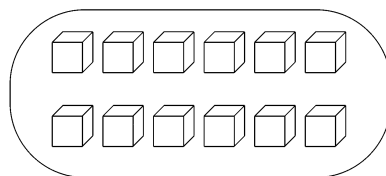
1. 涂一涂, 比一比。

 $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$	 $\frac{2}{10} \bigcirc \frac{2}{6}$
 $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{4}{8}$	 $\frac{3}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$

2. 在每个图里的适当部分涂上颜色表示它下面的分数。

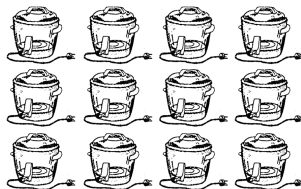
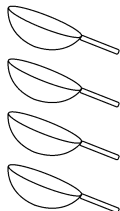


$$\frac{3}{5}$$

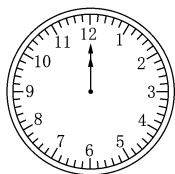


$$\frac{1}{3}$$

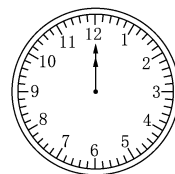
3. 把下面物品的  $\frac{1}{4}$  圈起来。



4. 先在钟面上分一分,涂一涂,再回答。



1 时的  $\frac{1}{4}$  是( )分。



1 时的  $\frac{2}{3}$  是( )分。

四、算一算。(第 1 题 8 分,其余每题 3 分,共 17 分)

1. 直接写出得数。

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

$$\frac{7}{15} + \frac{8}{15} =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$$

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

$$\frac{3}{13} - \frac{2}{13} =$$

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

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

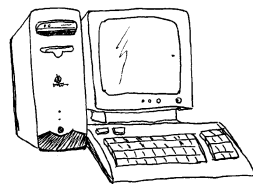
2. 摆 12 个  $\triangle$ , 它的  $\frac{1}{4}$  是几个  $\triangle$ ?

3. 摆 9 个  $\bigcirc$ , 它的  $\frac{2}{3}$  是几个  $\bigcirc$ ?

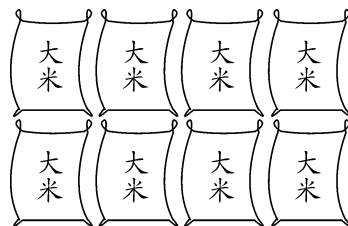
4. 摆 15 个  $\star$ , 它的  $\frac{3}{5}$  是几个  $\star$ ?

五、解决问题。(第 3 题 9 分,第 4 题 10 分,其余每题 7 分,共 33 分)

1. 商店调进 65 台电脑,已经售出  $\frac{1}{5}$ 。已经售出电脑多少台?



2. 学校运来大米 960 千克,已经吃了  $\frac{3}{8}$ 。已经吃了多少千克?

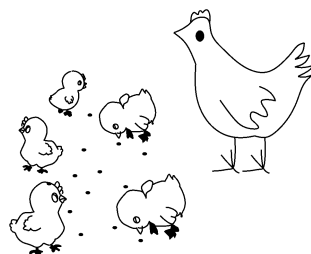


960 千克

3. 一箱苹果有 30 个,小明吃了这箱苹果的  $\frac{1}{3}$ ,妈妈吃了这箱苹果的  $\frac{1}{5}$ ,爸爸吃了这箱苹果的  $\frac{1}{6}$ 。他们三个人各吃了多少个?

4. 张大妈养鸡 400 只。其中大鸡占  $\frac{2}{5}$ ,小鸡占  $\frac{3}{5}$ 。

(1) 大鸡有多少只?



(2) 小鸡比大鸡多多少只?

第七单元综合提优测评卷(B卷)

一、1.  $\frac{1}{4}$  2.  $\frac{2}{5}$  3.  $\frac{6}{15}\left(\frac{2}{5}\right)$   $\frac{6}{18}\left(\frac{1}{3}\right)$

4.  $\frac{3}{6}$   $\frac{6}{10}$

5. (1)  $15 \div 5 \times 2 = 6$  (2)  $6 \div 2 = 3$

6. (1)  $\frac{6}{10}$   $\frac{5}{10}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{7}{10}$  (2)  $\frac{1}{4}$

(3)  $\frac{6}{10}$   $\frac{3}{10}$   $\frac{1}{10}$

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$

三、1. 涂色略  $<$   $<$   $>$   $<$

2. 略 3. 略 4. 15 40

四、1.  $\frac{2}{3}$  1  $\frac{5}{7}$   $\frac{5}{9}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{1}{13}$   $\frac{1}{3}$  0

2. 3个 3. 6个 4. 9个

五、1. 13台 2. 360千克

3. 小明:10个 妈妈:6个 爸爸:5个

4. (1)160只 (2)80只