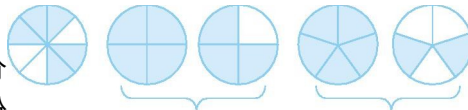


第四单元检测卷（一）

一、填空题。

1.用分数表示各图中的涂色部分。



2.把 1 千克的大米平均分成 5 份,表示这样的 3 份

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

not found 千克。

3.4 个 Error: Reference source not found 是(),1 里面有()个 Error: Reference source not found。

4.8 和 16 的最大公因数是(),最小公倍数是()。

5.一袋大米吃去了 Error: Reference source not found,是把()看作单位“1”,平均分成()份,()占其中的 3 份。

6.Error: Reference source not found=Error: Reference source not found=Error: Reference source not found Error: Reference source not found=Error: Reference source not found=Error: Reference source not found=8÷()=2÷5

7.分母是 8 的最大真分数是(),分母是 8 的最小假分数是()。

8.Error: Reference source not found 的分数单位是(),再加上()个这样的分数单位就是 2。

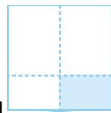
二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.把 7 克糖溶在 100 克水中,水的质量占糖水的()。

- A.Error: Reference source not found B.Error: Reference source not found
C.Error: Reference source not found

2.下列图形中,涂色部分正好占整个图形的 Error: Reference source not found 的是()。

- A. B. C.



3.小红的卧室长 4 米、宽 3 米。用边  长为()分米的方砖正好能铺满。

- A.4 B.5 C.6

4.生产一个零件,甲要 Error: Reference source not found 小时,乙要 Error: Reference source not found 小时,()做得快。

- A.甲 B.乙 C.无法确定

5.下面的分数中,()与 0.15 相等。

- A.Error: Reference source not found B.Error: Reference source not found
C.Error: Reference source not found

6.下面的分数中,不是最简分数的是()。

- A.Error: Reference source not found B.Error: Reference source not found
C.Error: Reference source not found

三、在括号里填上最简分数。

350 千克=()吨 15 厘米=()米

48 分=()时 250 平方米=()公顷

30 厘米=()米 450 米=()千米

四、在里填上“>”“<”或“=”。

Error: Reference source not foundError: Reference source not foundError: Reference source not found

Reference source not foundError: Reference source not found

Error: Reference source not foundError: Reference source not found

Error: Reference source not found0.6

Error: Reference source not found0.5

五、按要求做题。

1.写出下面各组数的最大公因数和最小公倍数。

6和12 7和8 8和12 20和35

2.把下列分数化成小数。(除不尽的保留两位小数)

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

3.把下面的分数约分。

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

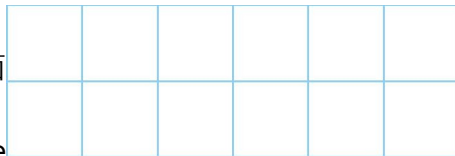
Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

Error: Reference source not found

六、操作题。

1.涂色表示出这个大长方形的



2.在直线上描出表示下面各分数的点。

Error: Reference

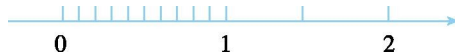
source not found

Error: Reference source not found

Error: Reference

source not found

Error: Reference source not found



七、解决问题。

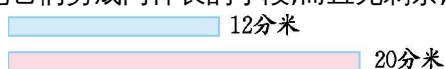
1.爸爸买了一个西瓜,弟弟吃了这个西瓜的,哥哥吃了这个西瓜的。兄弟俩谁吃得多?

2.用 200 千克黄豆可以榨油 26 千克,平均 1 千克黄豆可以榨油多少千克?榨 1 千克油需要多少千克黄豆?

3.洗衣机厂 6 月份一共产生产洗衣机 3600 台,其中全自动洗衣机 3000 台,其余的是普通洗衣机。普通洗衣机占全部洗衣机的几分之几?

4.需要录入一篇文稿,小芹 1.3 小时打完,小梅 Error: Reference source not found 小时打完。谁的打字速度要快一些?

5.有两根彩带(如下图),要把它们剪成同样长的小段,而且无剩余,每小段最长是多少分米?



6.如果这个家庭的老鼠总



我们这个大家庭可以分成6只一组,也可以分成9只一组,且都没有落单的。

数不超过 30 只,那么这些老鼠一共有多少只?

参考答案

一、 1. Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found 2. Error: Reference source not found 3. Error: Reference source not found 6 4. 8 16

5. 这袋大米 4 吃掉的部分

6. 2 12 10 6 20 7. Error: Reference source not found Error: Reference source not found 8. Error: Reference source not found 16

二、 1. C 2. B 3. B 4. A 5. A 6. C

三、 Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found

四、 = < > > > <

五、 1. 6 12 1 56 4 24 5 140

2. 0.17 0.875 0.44 3.5 4.67

3. Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found

六、 1. 提示:涂5个小正方形。(涂色略) 2. 略

七、 1. Error: Reference source not found > Error: Reference source not found, 弟弟吃得更多。

2. $26 \div 200 = \text{Error: Reference source not found}$ (千克) $200 \div 26 = \text{Error: Reference source not found}$ (千克)

3. $3600 - 3000 = 600$ (台) $600 \div 3600 = \text{Error: Reference source not found}$

4. $1.3 < \text{Error: Reference source not found}$, 所以小芹的打字速度要快一些。

5. 12 和 20 的最大公因数是 4, 所以每小段最长是 4 分米。 6. 18 只