



四、解决问题。(5+5+5+6+6)

1.淘气用一张彩纸的  $\frac{1}{3}$  折轮船,笑笑用一张同样大的彩纸的  $\frac{1}{4}$  折飞机。淘气比笑笑多用了一张彩纸的几分之几?两人共用一张彩纸够吗?

2. 有两堆沙子,第一堆重  $\frac{1}{2}$  吨,第二堆比第一堆重  $\frac{1}{4}$  吨,两堆共重多少吨?

3.王彬看一本书,第一天看了全书的  $\frac{1}{4}$ ,第二天看了  $\frac{1}{4}$  了全书的。还剩下全书的几分之几没有看?

4.小华对五年级同学寒假读书情况进行了统计,记录如下。

读书的数量	占全年级的几分之几
1本	$\frac{1}{4}$
2本	$\frac{3}{8}$
3本	$\frac{1}{4}$
4本及以上	$\frac{1}{8}$

(1)读2本书的同学占全年级总人数的几分之几?  $\frac{3}{8}$

(2)五年级中读几本书的人最多?

5.学校买来一批书,其中文艺书占  $\frac{1}{4}$ ,科技书占  $\frac{1}{4}$ ,其余全是连环画。连环画占这批书的几分之几?油后这桶油重多少千克?(6分)

参考答案

一、1. 相同 2. 分子 3. 通分 4. Error: Reference source not found Error: Reference source not found

二、1.  $\sqrt{\quad}$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$

三、1. 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 Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found

2. Error: Reference source not found Error: Reference source not found Error: Reference source not found  
小学五年级数学 第4页,共6页

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

3. Error: Reference source not found Error: Reference source not found 1 Error: Reference source not found

4.  $x=Error: Reference source not found$   $x=Error: Reference source not found$   
 $x=Error: Reference source not found$

四、1. 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 Error: Reference source not found>1, 共用一张彩纸不够。

2. Error: Reference source not found+Error: Reference source not found+Error: Reference source not found=Error: Reference source not found(吨)

3.2.1--=

$$\frac{1}{7}$$

答:还剩下全书的没有看

4. (1)1-Error: Reference source not found-Error: Reference source not found-Error: Reference source not found=Error: Reference source not found

(2)Error: Reference source not found>Error: Reference source not found>Error: Reference source not found>Error: Reference source not found,读2本书的人数最多。

5. 1-Error: Reference source not found-Error: Reference source not found=Error: Reference source not found