

数学一年级上册第四单元知识点西师大版

小编为大家整理了数学一年级上册第四单元知识点西师大版，我们一起来欣赏吧!更多小学请关注小学频道。

认识圆形知识点

1、圆的定义:圆是由曲线围成的一种平面图形。

2、圆心:将一张圆形纸片对折两次,折痕相交于圆中心的一点,这一点叫做圆心。

一般用字母 O 表示。它到圆上任意一点的距离都相等。

3、半径:连接圆心到圆上任意一点的线段叫做半径。一般用字母 r 表示。

把圆规两脚分开,两脚之间的距离就是圆的半径。

4、直径:通过圆心并且两端都在圆上的线段叫做直径。一般用字母 d 表示。

直径是一个圆内最长的线段。

5、圆心确定圆的位置,半径确定圆的大小。

6、在同圆或等圆内,有无数条半径,有无数条直径。所有的半径都相等,所有的直径都相等。

7.在同圆或等圆内,直径的长度是半径的 2 倍,半径的长度是直径的 $\frac{1}{2}$ 。

用字母表示为: $d=2r$ 或 $r=d/2$

8、轴对称图形:

如果一个图形沿着一条直线对折,两侧的图形能够完全重合,这个图形是轴对称图形。

由小编为大家整理的 2014 年小学一年级数学上学期第三单元知识点就到这里了,希望这篇文章可以对您在数学方面的学习有所帮助。

加减法(一)知识点

小兔请客(整十数加减法计算)

1、结合解决实际问题的过程,理解整十数加减整十数的算理,能正确地进行整十数的加减法运算。整十数加减整十数就是几个十加减几个十,得几个十。

2、能正确熟练地口算整十数的加减法,并了解加减法算式中各部分的名称。

采松果(两位数加一位数不进位加法和两位数减一位数不退位减法。)

1、在解决实际问题的过程中,进一步体会加减法的意义。

2、使学生掌握 100 以内两位数加一位数不进位加法和两位数减一位数不退位减法的计算方法,就是先把个位上的数相加减,记住得数,然后再与整十数合并起来才是计算的结果。

3、应用方法熟练地进行口算。

青蛙吃害虫(两位数加整十数。)

1、在具体的问题情境中使学生进一步理解加法的意义,并且探索和掌握两位数加整十数的计算方法。

2、在具体的问题情境中使学生进一步理解减法的意义,并且探索和掌握两位数减整十数的计算方法。

拔萝卜(两位数加两位数不进位加法和两位数减两位数不退位减法。)

1、在具体的情境下,进一步体会加减法的意义。

2、探索两位数加两位数不进位加法和两位数减两位数不退位减法的计算方法。

3、会用竖式计算,明白列竖式的方法,知道相同数位要对齐从个位加起。

回收废品(理解比多比少的实际问题。)

1、结合实际问题情境,进一步体会加法的意义,知道求比一个数多几的数是多少要用加法计算。

2、在解决实际问题的过程中,进一步体会减法的意义,知道求比一个数少几的数是多少要用减法计算。

3、使学生能够在正确列出算式后进行准确的计算。

以上就是 2014 年小学一年级数学上学期第三单元知识点,大家还可点击进入小学一年级数学知识点栏目查看更多的知识点。

折痕所在的这条直线叫做对称轴。

9、长方形、正方形和圆都是对称图形,都有对称轴。这些图形都是轴对称图形。

10、只有 1 一条对称轴的图形有: 角、等腰三角形、等腰梯形、扇形、半圆。

只有 2 条对称轴的图形是: 长方形

只有 3 条对称轴的图形是: 等边三角形

只有 4 条对称轴的图形是：正方形；

有无数条对称轴的图形是：圆、圆环。

以上就是数学一年级上册第四单元知识点西师大版，大家还可点击进入小学一年级数学知识点栏目查看更多的知识点。

VV99.net

免费文档下载