



中国教育研究发展中心“十三五”规划全国重点课题

# 小学课堂

## 1



### 易错清单

## 数学 一年级下

RJ



扫一扫

安装APP，手机秒变学习机

教辅资料站

电子教辅  
知识总结



试卷练习  
备课资源

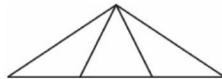
—— 扫码关注获取更多学习资料 ——

# 1 认识图形(二)

## 易错点 1

shǔ tú xíng gè shù shí yí lòu  
数图形个数时遗漏

判断:下图中共有3个三角形。( )



错误解答 √

### 错因分析

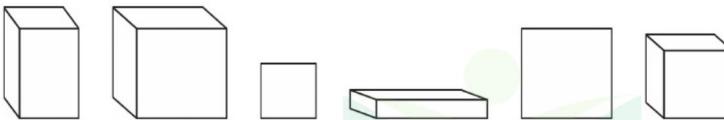
错误解答错在数三角形个数的时候只看到被分开的,没有考虑由两个或三个三角形组合起来的三角形。数的时候,应该按照从大到小或者从小到大的顺序,这样能避免重复和遗漏。由两个小三角形组成的三角形有2个,由三个小三角形组成的三角形有1个,所以一共有6个三角形。

正确答案 ✗

## 易错点 2

hùn xiáo zhèng fāng xíng yǔ zhèng fāng tǐ  
混淆 正方形与正方体

数一数下面共有几个正方形。



错误解答 共有4个正方形。

### 错因分析

错误解答错在混淆了正方形和正方体的概念。在观察时要抓住正方形和正方体的区别。

正确答案 共有2个正方形。

## 学霸笔记



## 2

## 20 以内的退位减法

## 学霸笔记

## 易错点 1

yòng pò shí fǎ jì suàn shí gè shù jiān jiān fǎ guān  
用 破十法计 算 时 ,各数 间 加 减 法 关

xì hùn xiáo  
系 混 淆

计算:  $17 - 9$

☒ 错误解答

$$\begin{array}{r} 17 - 9 = 6 \\ \swarrow \quad \uparrow \\ 7 \quad 10 - \\ \downarrow \quad \uparrow \\ - \quad 1 \end{array}$$

## 错因分析

利用“破十法”计算  $17 - 9$  时, 把 17 分成 10 和 7, 10 减 9 得 1, 7 应加 1 而不是减 1。

☑ 正确答案

$$\begin{array}{r} 17 - 9 = 8 \\ \swarrow \quad \uparrow \\ 7 \quad 10 - \\ \downarrow \quad \uparrow \\ + \quad 1 \end{array}$$

## 易错点 2

yòng pò shí fǎ jì suàn tuì wèi jiǎn fǎ shí yòng  
用 “破十法”计 算 退位 减 法 时 ,用 10

jǐan qù jiǎn shù hòu cuò wù de yòng chā zhí jiē dāng jié guǒ  
减 去 减 数 后 ,错 误 地 用 差 直 接 当 结 果

计算:  $15 - 6$

☒ 错误解答

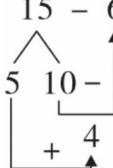
$$\begin{array}{r} 15 - 6 = 4 \\ \swarrow \quad \uparrow \\ 5 \quad 10 - \\ \downarrow \quad \uparrow \\ 4 \end{array}$$

## 错因分析

此题错在用“破十法”计算时, 10 减去减数后, 忘记将得数与被减数个位上的数相加, 导致计算出现错误。计算 20 以内的退位减法时, 可以用多种方法计算, 不过计算时要细心, 同时还要学会检验, 否则就会出错。

## ④ 正确答案

$$15 - 6 = 9$$



## 学霸笔记



## 易错点 3

wèi líng huó zhǎng wò yǐ nèi tuì wèi jiǎn fǎ de jì suàn  
未灵活掌握 20 以内退位减法的计算

## 方法

计算:  $18 - 9$

☒ 错误解答  $18 - 9 = 11$

## 错因分析

错误解答错在计算 18 减 9 时, 8 减 9 不够减, 错误地算成了 9 减 8, 所以得到了错误的答案 11。计算 20 以内的退位减法时, 可以用数数法、破十法、平十法, 也可以用想加算减法来进行计算。因为  $9 + 9 = 18$ , 所以  $18 - 9 = 9$ 。

④ 正确答案  $18 - 9 = 9$

## 易错点 4

jiāng jiǎn shù fēn chéng liǎng gè shù hòu zhǐ jiǎn qù qí  
将 减 数 分 成 两 个 数 后 , 只 减 去 其

zhōng yí gè shù wèi jì suàn wán zhěng  
中 一 个 数 , 未 计 算 完 整

计算:  $12 - 5$

☒ 错误解答  $12 - 5 = 10$

## 错因分析

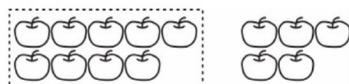
错误解答错在计算 12 减 5 时, 把 5 分成 2 和 3, 然后用  $12 - 2 = 10$ , 忘记再算  $10 - 3$ , 所以得到了错误的答案 10。计算 20 以内的退位减法时, 如果用“平十法”, 在第一次减完得到 10 后, 不要忘记用 10 再减分出去的另一个数。计算完以后还要进行检查, 保证计算结果正确。

④ 正确答案  $12 - 5 = 7$

## 学霸笔记

## 易错点 5，不会看图列式计算

看图列式计算。

错 错误解答  $9 - 5 = 4$ 

## 错因分析

此题错在没有理解题意。图中一共有 14 个苹果,用虚线圈上 9 个,表示从总数 14 个中去掉 9 个,求还剩几个,应从 14 个苹果中减去 9 个。

正确答案  $14 - 9 = 5$ 

## 易错点 6，解决实际问题时,不知道用加法计

算还是减法计算



兔宝宝采了多少个蘑菇?

错 错误解答  $12 + 7 = 19$ (个)

答:兔宝宝采了 19 个蘑菇。

## 错因分析

此题错在没有弄清两个已知条件之间的数量关系,从而选择了错误的计算方法。从图文可知:兔宝宝和兔妈妈一共采了 12 个蘑菇是总数,兔妈妈采的 7 个是总数中的一部分,求另一部分是多少应该用减法计算。

正确答案  $12 - 7 = 5$ (个)

答:兔宝宝采了 5 个蘑菇。

### 3 分类与整理

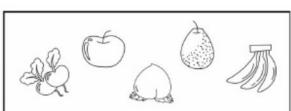
#### 易错点 1

méi yǒu zhǎng wò tóng lèi wù tǐ de shù xìng  
没有掌握同类物体的属性

把同类的物品圈起来。



错误解答



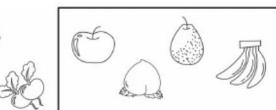
#### 学霸笔记



错因分析

题目的要求是把同类的物品圈起来,即把属性相同的物品圈起来。图中的苹果、梨、桃、香蕉均为水果,而萝卜虽然可以生吃,但它是蔬菜,不是水果。

#### 正确答案



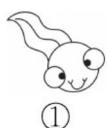
#### 易错点 2

bù néng zhèng què pàn duàn shì wù suǒ shǔ de fēn lèi  
不能正确判断事物所属的分类

biāo zhǔn

标准

给小动物分类。



## 学霸笔记

天上飞的: \_\_\_\_\_ 地上跑的: \_\_\_\_\_

水里游的: \_\_\_\_\_

错 错误解答 ②⑤⑦⑧ ④⑥⑨⑩⑪⑫ ①③

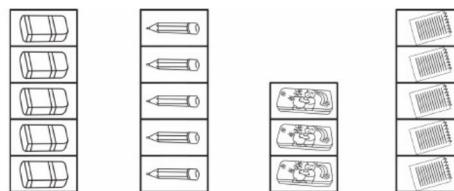
## 错因分析

此题错在没有准确判断出每个事物分别符合哪个分类标准。④是蜜蜂，应该是天上飞的。

正确答案 ②④⑤⑦⑧ ⑥⑨⑩⑪⑫ ①③

## 易错点3，不能准确数出物体的个数

数出各物体的数量。



错 错误解答

(6)块	(5)支	(3)个	(7)本

## 错因分析

此题错在物体的数量填得不准确，橡皮是5块，练习册是5本。

正确答案

(5)块	(5)支	(3)个	(5)本

## 4 100以内数的认识

**易错点1**

méi yǒu zhǎng wò shù dào jǐ shí jiǔ hòu xià yí gè  
没有掌握数到“几十”后，下一个

shù shì jǐ shí  
数是“几十”

判断：46、47、48、49、40，这样数数是正确的。（ ）

**错误解答** ✓

**错因分析**

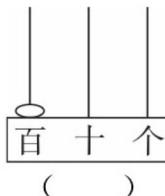
当数到49时，不清楚下一个整十数是50。数数的关键是数到“几十”时，应想到下一个整十数是多少，就是“几十”中的十位上的数加1。

**正确答案** ✗

**易错点2**

xiě shù shí wèi kàn qīng zhū zi suǒ zài shù wèi  
写数时未看清珠子所在数位

根据计数器写数。



**错误解答** 10

**错因分析**

计数器上只有1颗珠子，从图上可以看出这颗珠子在百位上，它表示1个百，所以下面应该写100，而不是10。写数时，要对应着数位写，从高位写起，哪一位上有几颗珠子，就在那一位上写几，哪一位上一颗珠子也没有，就在那一位上写0。

**学霸笔记**


## 学霸笔记

正确答案 100

易错点 3,

méi yǒu zhǎng wò shù de zǔ chéng  
没有掌握数的组成

填空。

1. 二十六里面有( )个十和( )个一。  
 2. 由 6 个一和 7 个十组成的数是( )。

错误解答 1.20 6 2.67

错因分析

此题错在没有理解 100 以内数的组成。几十几里面有  
几个十和几个一,反过来几个十和几个一组成几十几。

正确答案 1.2 6 2.76

易错点 4,

wèi zhǎng wò yǐ nèi shù de dà xiǎo bǐ jiào de fāng fǎ  
未掌握 100 以内数的大小比较的方法

比较两数的大小。

79 ○ 80

错误解答 &gt;

错因分析

此题错在没有掌握比较两位数大小的方法。比较  
两位数的大小时,先看十位上的数字,十位上的数字大,这个  
两位数就大。

正确答案 &lt;

易错点 5,

méi yǒu zhǎng wò zhěng shí shù jiā yí wèi shù jí xiāng  
没有掌握整十数加一位数及相yìng de jiǎn fǎ de jì suàn fāng fǎ  
应的减法的计算方法1. 计算:  $79 - 9 =$ 错误解答  $79 - 9 = 7$

## 学霸笔记

## 错因分析

此题错在没有掌握整十数加一位数及相应的减法的计算方法。从7个十和9个一中去掉9个一，还剩7个十，结果是70。计算几十几减几时，应把个位上的数相减，几十几减几就得几十。

正确答案  $79 - 9 = 70$

2. 计算:  $65 - 5$

错误解答  $65 - 5 = 15$

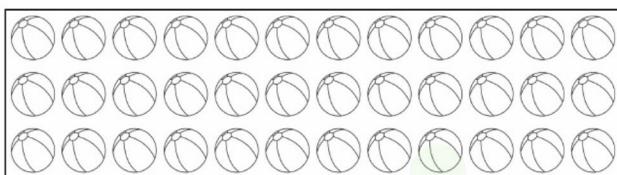
## 错因分析

此题错在用十位上的6去减一位数5。65中的“6”表示6个十，而“5”是表示5个一， $65 - 5$ 表示从6个十和5个一里面去掉5个一，得6个十，也就是60。

正确答案  $65 - 5 = 60$

易错点 6 解答问题时表述不准确

36个球，每10个装一袋，可以装满几袋？



错误解答 正好装3袋。

## 错因分析

装3袋是正确的，但在数每袋装的数量时，计数错误，装3袋后应剩6个。

正确答案 可以装3袋，还剩6个。

## 5 认识人民币

## 学霸笔记

## 易错点 1,

换人民币时出现兑换不等值的错误



能换( )张



和( )张



☒ 错误解答 2 10

## 错因分析

错误解答错在没有准确理解题意。题目的本意是将1张面值是1元的人民币换成面值是5角和1角的两种人民币,而不是全部换成面值是5角的或全部换成面值是1角的。

☑ 正确答案 1 5

## 易错点 2,

不能正确比较人民币面值的大小

比较大小。

48分○5角

1元○9角

☒ 错误解答 > <

## 错因分析

此题错在只根据数的大小来判断,没有联系单位进行比较。

☑ 正确答案 < >

## 易错点 3,

进行人民币的计算时不能把不同

单位的数相加或相减

购物。



1元6角



5角



1元5角

1. 买一把剪刀和一块橡皮要( )元( )角。

2. 买一块橡皮和一个羽毛球要( )元。

错 错误解答 1.6 6 2.20

## 学霸笔记

### 错因分析

在进行元、角、分的加法计算时,单位不同,不能直接相加。第1题中6角加5角等于11角,11角是1元1角,1元1角和1元合在一起是2元1角。第2题中5角加5角是10角,10角是1元,1元和1元合在一起是2元。计算人民币时,计算结果是几十几角的,要转化为几元几角;结果是几十角的,要换算成几元。

正确答案 1.2 1 2.2

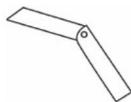
### 易错点4

未能写全题中符合条件的结果

用1元2角正好可以买下面的哪两种物品?



4角



5角



8角



7角

错 错误解答 橡皮和练习本。

### 错因分析

错误解答错在解答不完全,遗漏了答案。除了橡皮和练习本两种物品正好是1元2角外,小刀和自动铅笔也正好是1元2角,也可以买这两种物品。

正确答案 橡皮和练习本或小刀和自动铅笔。

## 6 100 以内的加法和减法(一)

## 学霸笔记

## 易错点 1,

个位 上的 0

计算:  $50+30$        $90-50$ (✗) 错误解答     $50+30=8$      $90-50=4$ 

## 错因分析

错误解答受到 10 以内加、减法的影响,疏漏数字所在的数位及所表示的意义。计算时要看清楚是“5 个十”加上“3 个十”,结果应该是“8 个十”,即 80。90 即“9 个十”,50 即“5 个十”, $90-50$ ,即“9 个十”减“5 个十”,结果应该是“4 个十”,即 40。

(✓) 正确答案     $50+30=80$      $90-50=40$ 

## 易错点 2,

两位数加一位数(不进位),不能准

确地用相同数位上的数相加

计算:  $32+6$ (✗) 错误解答     $32+6=92$ 

## 错因分析

错误解答错在没有掌握两位数加一位数的算理,或是没有看清数字所在的数位,误把 6 个一当作 6 个十。做加法时,相同数位上的数才能直接相加。

(✓) 正确答案     $32+6=38$

## 学霸笔记

## 易错点3,

liǎng wèi shù jiā yí wèi shù de jìn wèi jiā fǎ róng yì chū  
两位数加一位数的进位加法容易出

xiàn cuò wù  
现 错 误

计算:  $35 + 9$

☒ 错误解答  $35 + 9 = 34$

## 错因分析

错误解答错在对进位加法计算不熟练,在计算两位数加一位数个位满十时,没有向十位进位。我们在计算两位数加一位数时,个位满十,要向十位进位。

✓ 正确答案  $35 + 9 = 44$

## 易错点4,

liǎng wèi shù jiǎn yí wèi shù de tuì wèi jiǎn fǎ róng yì  
两位数减一位数的退位减法容易

chū xiàn cuò wù  
出 现 错 误

计算:  $40 - 8$

☒ 错误解答  $40 - 8 = 38$

## 错因分析

退位减法容易出错的是退位。个位上的数不够减时,从十位上借1当10再减。 $0$ 减 $8$ 不够减,从十位上的 $4$ 借1当10,就是 $10$ 减 $8$ ,得 $2$ , $40$ 里少了1个十,剩 $30$ ,再加上个位上的 $2$ ,得数是 $32$ 。

✓ 正确答案  $40 - 8 = 32$

## 易错点5,

dài yǒu xiǎo kuò hào de liǎng bù suàn shì chū xiàn yùn suàn  
带有小括号的两步算式出现运算

shùn xù cuò wù  
顺 序 错 误

计算:  $15 - (7 - 3)$

微信公众号  
教辅资料站

## 学霸笔记

(X) 错误解答  $15 - (7 - 3) = 5$ 

## 错因分析

错误解答错在没有掌握含有小括号混合运算的顺序，不知道先算什么，后算什么。错误的结果是这样得到的：先算  $15 - 7 = 8$ ，再算  $8 - 3 = 5$ 。一个算式里如果有小括号，要先算小括号里面的， $7 - 3 = 4$ ，再算  $15 - 4 = 11$ 。

(V) 正确答案  $15 - (7 - 3) = 11$ 

## 易错点 6

用连减解决问题时，未减到最终

## 结果

做一个灯笼  
要6张纸。一共有26  
张纸。

最多可以做多少个灯笼？

(X) 错误解答  $26 \xrightarrow{-6} 20 \xrightarrow{-6} 14 \xrightarrow{-6} 8$ 

答：最多可以做3个灯笼，还剩8张纸。

## 错因分析

错误解答错在从26里面连续减去6，没有减到不能减为止。26张纸里面减去3个6张后，还剩下8张纸，还可以继续做一个灯笼，所以要从8里面继续减去一个6，这样就连续减去了4个6，所以最多可以做4个灯笼。

(V) 正确答案  $26 \xrightarrow{-6} 20 \xrightarrow{-6} 14 \xrightarrow{-6} 8 \xrightarrow{-6} 2$ 

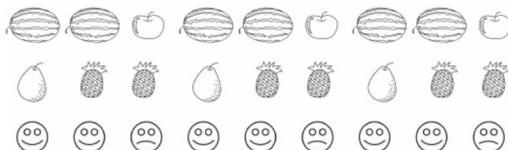
答：最多可以做4个灯笼，还剩2张纸。

## 7 找规律

易错点 1

wèi néng cóng tú xíng zhōng zhǎo chū guān yú shù liàng  
未能从图形中找出关于数量de guī lǜ  
的规律

哪两行的规律相同?



错误解答 第一行和第二行

错因分析

错误解答错在没有看清题目要求。题目要求找出规律相同的一组，就错误地认为第一行和第二行都是水果，而没有去寻找它们的排列规律。

正确答案 第一行和第三行

易错点 2 wèi néng cóng yǐ gěi chū tú xíng zhōng zhǎo chū guī lǜ  
未能从已给出图形中找出规律  
找出规律接着画。

错误解答 □ △ □

错因分析

这道题错在没有找出给出图形的变化规律而盲目去画。通过观察发现，这组图形的排列规律是一个三角形一个正方形重复出现，最后一个正方形的后面应该是三角形。解答此题时，注意根据前面几个图形的排列，找出图形个数或图形排列的变化规律，再根据规律画图形。

学霸笔记

## 学霸笔记

正确答案



## 易错点 3,

未能找出一组数中数据大小变化的

规律

按规律接着写。

1. 1 3 5 7 ( ) ( )

2. 30 25 20 15 ( ) ( )

错误解答 1. 10 15 2. 5 0

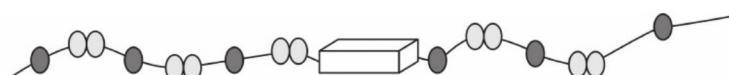
## 错因分析

这两道题都错在没有找出数之间有什么关系及排列的规律。仔细观察,第1题中数列的排列规律是后一个数比前一个数多2;第2题中数列的排列规律是后一个数比前一个数少5。

正确答案 1. 9 11 2. 10 5

## 易错点 4,

求中间部分图形时,只看前面图形,

未考虑后面呈现的图形  
画出盒子里的珠子。

错误解答 画出一个●。

## 错因分析

错误解答错误的原因是只从一边观察,然后到盒子处,不再向后观察。如,从左边观察,一黑两灰依次出现,就在两个灰色的后面画了一个黑色。继续观察盒子的右面是黑色,所以盒子里应该画一个黑色和两个灰色的珠子。

正确答案 先画一个●,再画两个○。