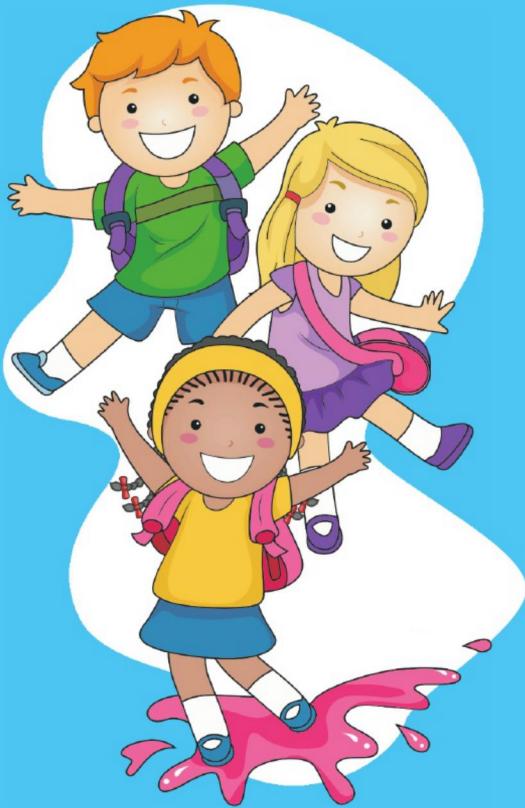




中国教育研究发展中心“十三五”规划全国重点课题

小学课堂

1



易错清单

数学
一年级下

SJ

教辅资料站



电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源



扫一扫

安装APP，手机秒变学习机

—— 扫码关注获取更多学习资料 ——

— 20 以内的退位减法

易错点 1

jì suàn shí jǐ jiǎn shí tuì wèi chū cuò
计算 十几减 9 时 退位出错

学霸笔记

算一算: $18 - 9 =$

☒ 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, 错误地做成了 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 $18 - 9 = 9$ 。

✓ 正确答案 $18 - 9 = 9$

易错点 2

yòng pò shí fǎ jì suàn shí wàng jì jiā lìng yí gè shù
用“破十法”计算时忘记加另一个数

算一算: $13 - 8 =$

☒ 错误解答 $13 - 8 = 2$

错因分析

错误解答错在计算 13 减 8 时, 把 13 分成 10 和 3, 用 10 减去 8 的结果直接做得数, 忘记加 3。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, 否则就容易出错。

✓ 正确答案 $13 - 8 = 5$

学霸笔记

易错点3,

yòng píng shí fǎ jì suàn shí dì èr bù wàng jì yòng
用“平十法”计算时第二步忘记用



10 减去分出去的另一个数

算一算: $12 - 5 =$

☒ 错误解答 $12 - 5 = 10$

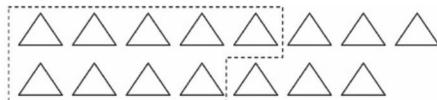
🔍 错因分析

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。

✓ 正确答案 $12 - 5 = 7$

易错点4, 未看清图意

根据题意, 算一算:



☒ 错误解答 $9 + 6 = 15$

🔍 错因分析

图中有 15 个三角形, 用虚线圈起来表示去掉 9 个, 求还剩多少个。这题应该是列一道减法算式, 不要列成了加法算式。

✓ 正确答案 $15 - 9 = 6$

易错点 5

wèi lǐ jiě tí mù zhōng de tiáo jiàn 未理解题目中的条件

树上原来有 10 只小鸟，飞来了 2 只，飞走了 7 只。现在树上有多少只小鸟？



 错误解答 $10 - 2 - 7 = 1$ (只)

答：现在树上还有1只小鸟。

错因分析

没有搞清楚“飞来”“飞走”的区别。树上原来有的小鸟只数+飞来的小鸟只数-飞走的小鸟只数=现在树上小鸟的只数。

正确答案 $10+2-7=12-7=5$ (只)

答：现在树上还有5只小鸟。

易错点 6

wèi lǐ jiě tí mù zhōng suǒ yǐn hán de tiáo jiàn
未理解题目中所隐含的条件

14人玩老鹰捉小鸡的游戏。扮演老鹰的同学捉住了5个同学,还剩几个同学没捉住?

 错误解答 $14 - 5 = 9$ (个)

答：还剩9个同学没捉住。

错因分析

14人包含扮演老鹰的同学，没有捉住的同学应是 $14-5=9$ (个)。

 正确答案 $14 - 5 - 1 = 8$ (个)

答：还剩8个同学没捉住。



二 认识图形(二)

学霸笔记

易错点 1,

混 淆 正 方 体 和 正 方 形 的 概 念

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。此题的正确答案是有 2 个正方形。

✓ 正确答案 共有 2 个正方形。

易错点 2,

数 图 形 个 数 时 未 考 虑 组 合 起 来 的 图 形

判断:右图中共有 3 个三角形。 ()



✖ 错误解答 ✓

错因分析

此题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。

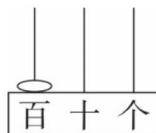
✓ 正确答案 ✗

三 认识 100 以内的数

易错点 1

wèi kàn qīng zhū zi suǒ zài de shù wèi
未看清珠子所在的数位

根据计数器写数。



学霸笔记

错题解答 10



错因分析

计数器上只有 1 颗珠,从图上可以看出这颗珠在百位上,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,就在那一位上写几,哪一位上一颗珠也没有,就在那一位上写 0。

正确答案 100

易错点 2

wèi zhǎng wò xiě shù de fāng fǎ 未掌握写数的方法

写出下面的数。

五十四

七十六

(x) 错误解答 45 706



错因分析

上面两题都是错误的。“五十四”说明十位上是5，个位上是4，应写作“54”；“七十六”说明有7个十，应该在十位上写“7”，个位上写“6”，所以应该写作“76”。

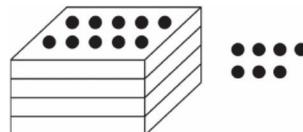
正确答案 54 76

学霸笔记

易错点3,

wèi zhǎng wò shù shù de fāng fǎ
未掌握数数的方法

一共有()个小球。



错解解答 十七

错因分析

左边是每层十个小球,共四十个小球,错解看作了十个。在数完四层小球后,不要丢掉旁边的小球。可以一层一层地数,即十、二十、三十、四十,箱子旁边的小球一个一个地数有7个,所以一共有四十七个小球。

正确答案 四十七

易错点4,

hùn xiáo liǎng gè shù de qián hòu shùn xù guān jì
混淆两个数的前后顺序关系

填空:60比()大1,比()小1。

错解解答 61 59

错因分析

错解解答混淆了两个数的前后顺序关系。可以这样想:60比一个数大1,说明这个数比60小1,这个数是59。60比一个数小1,说明这个数比60大1,这个数应该是61。

正确答案 59 61

易错点5,

wèi kàn qīng tí yì
未看清题意

想一想,填一填。

	84			90	
--	----	--	--	----	--

错解解答

83	84	88	89	90	91
----	----	----	----	----	----

学霸笔记

错因分析

错解只考虑到数的顺序,没有思考84到90之间有两个空格,填86、88比较合适。

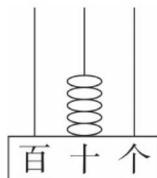
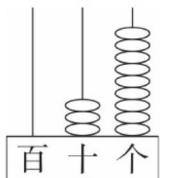
正确答案

82	84	86	88	90	92
----	----	----	----	----	----

易错点6

wèi néng zhèng què bǐ jiào shù de dà xiǎo
未能 正确 比较 数的大小

看图比大小。



错误解答

$$39 > 50$$

错因分析

错误解答错在只看到组成两个数的珠子的颗数,就错误地认为算珠多的数就大,算珠少的数就小。我们先看计数器,写出它代表的数,然后再比较大小。在比较大小时,应先比较它们十位上的数,十位上的数大的那个数就大;十位上的数相同,就比较个位上的数,个位上的数大的那个数就大。

正确答案

$$39 < 50$$

易错点7

wèi zhǎng wò duō de duō de hán yì
未掌握“多得多”的含义

苹果有30个,梨比苹果多得多,梨可能有多少个?在你认为合适的答案下面画“√”。

错误解答

29个	45个	90个
	√	

学霸笔记



错因分析

错误解答错在没有理解“多得多”的含义。“45个”“90个”都比“30个”多,但是45与90相比较,45是比30多一些,而90是比30多得多,根据题意,90更符合“梨比苹果多得多”这一条件。

正确答案

29个	45个	90个
		√

易错点8

计算时把数看错

算一算: $58 - 50 =$

错误解答 $58 - 50 = 53$

错因分析

错误解答错在减50时,错误地理解了50的意义,把50当成了5,在个位减去了5。在 $58 - 50$ 中,58是由5个十和8个一组成的,减50就是减去5个十,还剩下8个一,所以正确的差应该是8。

正确答案 $58 - 50 = 8$

易错点9

未掌握两位数减一位数的方法

老师和同学们种了52棵树,死了2棵,成活了多少棵?

错误解答 $52 - 2 = 32$ (棵)

答:成活了32棵。

错因分析

成活了的棵数就是用总数减去死了的棵数,用减法计算。 $52 - 2$,不能用被减数的十位减2,而应该用被减数的个位减2。

正确答案 $52 - 2 = 50$ (棵)

答:成活了50棵。

四 100 以内的加法和减法(一)

易错点 1

wèi zhǎng wò zhěng shí shù jiā zhěng shí shù de suàn lǐ
未掌握整十数加整十数的算理

算一算: $40 + 30 =$

错误解答 $40 + 30 = 7$

错因分析

错误解答错在没有理解整十数加整十数的算理。“4+3”表示4个一加3个一,等于7个一,即7。“ $40 + 30$ ”表示4个十加3个十,等于7个十,即70。

正确答案 $40 + 30 = 70$

易错点 2

wèi bǎ xiāng tóng shù wèi duì qí
未把相同数位对齐

算一算: $68 - 5 =$

错误解答 $68 - 5 = 18$

错因分析

错误解答错在没有注意相同数位对齐,用两位数十位上的6去减5,才会出现错误的结果18。这道减法算式中被减数是68,减数是5,在计算时要遵循相同数位对齐的规则。正确的计算方法是先用两位数个位上的8减去5得3,再算60加3得63。

正确答案 $68 - 5 = 63$

易错点 3

shù shì jì suàn shí wèi bǎ xiāng tóng shù wèi duì qí
竖式计算时未把相同数位对齐

用竖式计算: $76 - 5 =$

错误解答 $76 - 5 = 26$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 5 \\ \hline 26 \end{array}$$

学霸笔记


学霸笔记

错因分析

错误解答在于没有把个位的 5 和两位数个位上的 6 对齐。我们在计算减法时,要注意“数位对齐,从个位算起”的方法。

正确答案 $76 - 5 = 71$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 5 \\ \hline 71 \end{array}$$

易错点 4,

wèi bǎ xiāng tóng shù wèi shàng de shù xiāng jiā dǎo zhì
未把相同数位上的数相加导致

chū cuò
出错

图书室有 52 本科技书,又买了 4 本,现在一共有多少本?

错误解答 $52 + 4 = 92$ (本)

答:现在一共有 92 本。

错因分析

一个加数 52 中的 5 表示 5 个十,另一个加数 4 表示 4 个一,5 不能和 4 直接相加。计算时要注意相同数位上的数才能相加,个位上的数要加在个位上。

正确答案 $52 + 4 = 56$ (本)

答:现在一共有 56 本。

易错点 5,

wèi nòng qīng shù liàng zhī jiān de guān xì
未弄清数量之间的关系

小雨带了 28 元去买玩具,买了一辆小汽车后,还剩 7 元,这辆小汽车多少元?

错误解答 $28 + 7 = 35$ (元)

答:这辆小汽车 35 元。

错因分析

错误解答错在没有弄清数量之间的关系。要想知道小汽车多少元,应从总钱数 28 元里把剩下的 7 元减去,就是小汽车的钱数。

④ 正确答案 $28 - 7 = 21$ (元)

答:这辆小汽车 21 元。

学霸笔记

易错点 6

wèi nòng qīng shù liàng zhī jiān de guān xì jí tí mù zhōng
未弄清数量之间的关系及题目中

yào qiú de liàng
要求的量

鸡比鸭多多少只?



56只



43只

⑤ 错误解答 $56 + 43 = 99$ (只)

答:鸡比鸭多 99 只。

错因分析

错误解答错在没有理清两数的关系,以及题目所要求的量。题目要求鸡比鸭多多少只,就是求一个数比另一个数多多少,用减法计算,列式是 $56 - 43 = 13$ (只)。

⑥ 正确答案 $56 - 43 = 13$ (只)

答:鸡比鸭多 13 只。

易错点 7

duì tí yì lǐ jiě bù quán miàn
对题意理解不全面

小雨折了 28 个纸飞机,小云折了 20 个纸飞机,小雨拿给小云几个后,她们的纸飞机就同样多?

⑦ 错误解答 $28 - 20 = 8$ (个)

答:小雨拿给小云 8 个后,她们的纸飞机就同样多。

错因分析

错解仅求出了小雨和小云折的飞机相差数,对题意理解不全。此题可以先求出小雨和小云折的纸飞机相差多少个,再把差数两等分,其中一份就是小雨应该给小云的纸飞机个数。

⑧ 正确答案 $28 - 20 = 8$ (个),8 个的一半是 4 个,小雨应该给小云 4 个纸飞机。

答:小雨拿给小云 4 个后,她们的纸飞机就同样多。

五 元、角、分

学霸笔记

易错点 1

wèi zhǎng wò rén mǐn bì zhī jiān de huàn suàn
未掌握人民币之间的换算

换一换。

1张可以换()张.

1张可以换()张.

☒ 错误解答 10 5

错因分析

错解没有掌握人民币之间的换算。 = 50 元，即 5 张。 = 100 元 = 50 元 + 50 元 = 2 张.

☑ 正确答案 5 2

易错点 2

wèi kàn qīng tí yì
未看清题意

用1张可以换()张或()张.

☒ 错误解答 1 5

错因分析

“和”与“或”的意思是完全不同的，看似一字之差，但意思相差甚远。“用1张可以换1张和5张”是指把1张和5张合在一起，一共有100元。“用1张可以换2张或10张”是指用1张可以换2张,也可以换10张,是两种不同的换法。

☑ 正确答案 2 10

易错点 3,

wèi zhǎo zhǔn guān jiàn cí dǎo zhì tí yì lǐ jiě cuò wù
未 找 准 关 键 词 导 致 题 意 理 解 错 误

填空:一个书包 35 元,小云带的钱正好可以买一个书包,那么小云最多带了()张 10 元的。

☒ 错误解答 4

错因分析

错误解答错在没有抓住题目中的关键词“正好”,如果小云带了 4 张 10 元的,就是 40 元,买一个 35 元的书包就不是正好。那么最多带了几张 10 元,可以将 35 元分成 30 元和 5 元,30 元最多可以由 3 张 10 元组成,5 元可以由其他零钱组成。

㊂ 正确答案 3

易错点 4,

wèi tǒng yī dān wèi dǎo zhì cuò wù
未 统 一 单 位 导 致 错 误

小雨买橡皮用去了 8 角钱,还剩 2 角钱,小雨原来有多少钱?

☒ 错误解答 $8+2=10$ (元)

答:小雨原来有 10 元钱。

错因分析

计算出结果的单位应为“角”,把“角”再换算成“元”就正确了。

㊂ 正确答案 $8+2=10$ (角)=1(元)

答:小雨原来有 1 元钱。

学霸笔记

六 100 以内的加法和减法(二)

学霸笔记

易错点 1,

wàng jì jiā jìn wèi dǎo zhì chū cuò
忘 记 加 进 位 1 导 致 出 错算一算: $38 + 6 =$ ☒ 错误解答 $38 + 6 = 34$

错因分析

错误解答错在计算 38 加 6 时, 先算 8 加 6 等于 14, 再和 30 相加时, 忘记加进位 1, 出现了错误。

☑ 正确答案 $38 + 6 = 44$

易错点 2,

wèi zhǎng wò tuì wèi jiǎn fǎ de jì suàn fāng fǎ
未 掌 握 退 位 减 法 的 计 算 方 法算一算: $32 - 6 =$ ☒ 错误解答 $32 - 6 = 34$

错因分析

错误解答出现的错误主要是两位数个位上的 2 不够减时, 就用 6 减去 2, 结果得 34, 正确的解答应是不能交换两个数的位置, 2-6 不够减时从十位借一, $12 - 6 = 6$ 再加上 20 等于 26。

☑ 正确答案 $32 - 6 = 26$

易错点 3,

wàng jì jiǎn qù tuì wèi shù dǎo zhì cuò wù
忘 记 减 去 退 位 数 导 致 错 误算一算: $46 - 28 =$ ☒ 错误解答 $46 - 28 = 28$

学霸笔记

错因分析

错误解答错在被减数减 20 的时候,忘记了减去退位数,还是用 40 来减。 $46 - 28$,个位上 6 减 8 不够减,从十位上的 4 中借 1 再减。在计算十位时由于被减数十位上的 4 退了 1 个十给个位,所以十位上还剩下 3,3 减 2 是 1,结果是 18。

正确答案 $46 - 28 = 18$

易错点 4

竖式计算时哪一位相加满十要向

前一位进 1,不要忘记加进位数

算一算: $46 + 46 =$

错误解答 $46 + 46 = 82$

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \\ + 4 \ 6 \\ \hline 8 \ 2 \end{array}$$

错因分析

错误解答错在个位上 6 加 6 等于 12,向十位进 1,计算十位时没有加进位数。两位数加两位数,应从个位加起,再加十位。个位相加的和满十就向前一位进 1,计算前一位时要加上进位数,计算 $46 + 46$, $6 + 6 = 12$,个位是 2,十位是 $4 + 4 + 1 = 9$,结果是 92。

正确答案 $46 + 46 = 92$

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \\ + 4 \ 6 \\ \hline 9 \ 2 \end{array}$$

微信公众号
教辅资料站
••••• 75 •••••

学霸笔记

易错点 5, 题意理解不透彻

同学们在做操,阳阳的右边有 17 人,左边有 7 人,这一行共有多少人?

☒ 错误解答 $17+7=24$ (人)

答:这一行共有 24 人。

错因分析

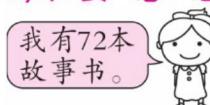
错在只把阳阳左边和右边的人数相加,少加了阳阳本人。

☑ 正确答案 $17+7+1=25$ (人)

答:这一行共有 25 人。

易错点 6, 竖式计算时哪一位不够减要从前

yí wèi jiè bú yào wàng jì jiǎn tuì wèi shù
一位借 1,不要忘记减退位数



小雪



小雨

小雨有多少本故事书?

☒ 错误解答 $72-18=64$ (本) $\begin{array}{r} 72 \\ - 18 \\ \hline 64 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 18 \\ \hline 64 \end{array}$$

答:小雨有 64 本故事书。

错因分析

错解笔算时个位上的 2 不够减 8,从十位上借 1 后,被减数的十位上变成了 6,而不是 7。

☑ 正确答案 $72-18=54$ (本) $\begin{array}{r} 72 \\ - 18 \\ \hline 54 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 18 \\ \hline 54 \end{array}$$

答:小雨有 54 本故事书。