



中国教育研究发展中心“十三五”规划全国重点课题

核心 课堂

1



易错清单

数学 一年级下

BS

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 ——

一 加与减(一)

易错点 1

jiā jiǎn fǎ de hù nì guān xì
加 减 法 的 互 逆 关 系。

在()里填上合适的数。

(1) () + 8 = 11

(2) 11 - () = 8

✗ 错误解答 (1) 19 (2) 19

错因分析

这两道题错在没有掌握加减法之间的互逆关系。(1)题表示两个数的和是 11, 求其中的一个加数, 应该用 11 减去 8。(2)题表示两个数的差是 8, 求减数, 应该用 11 减去 8。

✓ 正确答案 (1) 3 (2) 3

易错点 2

méi yǒu zhǎng wò yòng pò shí fǎ jì suàn shí jǐ jiǎn
没 有 掌 握 用 “破 十 法” 计 算 十 几 减

jǐ de jì suàn fāng fǎ
几 的 计 算 方 法。

填空: 用“破十法”计算 $13 - 7$ 时, 先算(), 再算(), 所以()。

✗ 错误解答 $10 - 7 = 3$ $3 - 3 = 0$ $13 - 7 = 0$

错因分析

此题错在没有掌握用“破十法”计算十几减几的计算方法。用“破十法”计算 $13 - 7$ 时, 先把 13 分成 10 和 3, 10 减去 7 得 3, 3 应该加上 3, 而不是减去 3。

✓ 正确答案 $10 - 7 = 3$ $3 + 3 = 6$ $13 - 7 = 6$

易错点 3

méi yǒu lǐ jiě pò shí fǎ de suàn lǐ
没 有 理 解 “破 十 法” 的 算 理。

计算: $17 - 9 =$

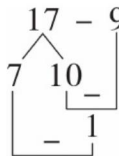
学霸笔记



学霸笔记



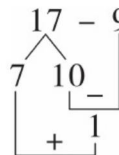
✗ 错误解答 $17 - 9 = 6$



错因分析

此题错在没有正确理解“破十法”的算理。用破十法计算 $17 - 9$ 时,把 17 分成 10 和 7,10 减去 9 得 1,7 应该加上 1 而不是减去 1。

✓ 正确答案 $17 - 9 = 8$



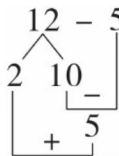
易错点 4

yùn yòng pò shí fǎ jì suàn shí wàng jì bǎ dé shù
运用“破十法”计算时,忘记把得数

yǔ bèi jiǎn shù gè wèi shàng de shù xiāng jiā le
与被减数个位上的数相加了。

用“破十法”计算: $12 - 5 =$

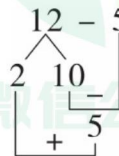
✗ 错误解答 $12 - 5 = 5$



错因分析

此题错在用“破十法”计算时,用 10 减去减数后,忘记将得数与被减数个位上的数相加了,导致计算结果错误。

✓ 正确答案 $12 - 5 = 7$



微信公众号
教辅资料站

易错点 5

méi yǒu kàn dǒng tú yì
没有看懂图意。

看图列式计算：



✕ 错误解答 $8-6=2$ (颗)

错因分析

此题错在用总数的一部分减去另外一部分了,图中一共有 14 颗星,圈起来 8 颗星,表示从 14 颗星里面去掉 8 颗星。

 **正确答案** $14-8=6$ (颗)

易错点 6

jì suàn rén shù shí kǎo lǜ bù quán miàn
计 算 人 数 时 , 考 虑 不 全 面 。

小明和 12 个小朋友去郊游,每人需要 1 瓶矿泉水,已经买了 7 瓶矿泉水,还要买几瓶?

错误解答 $12-7=5$ (瓶) 答:还要买 5 瓶。

错因分析

本题在计算郊游人数时,忘记加小明了。正确的解法是先求出郊游的小朋友总数,即 $12+1=13$ (人),再求出还要买几瓶矿泉水,即 $13-7=6$ (瓶)。

正确答案 $12+1=13(\text{人})$ $13-7=6(\text{瓶})$

答:还要买 6 瓶。

易错点 7

shù liàng guān xì méi yǒu nòng míng bai
数量关系没有弄明白。

兔妈妈比兔宝宝多采了几个蘑菇?



学霸笔记



✗ 错误解答 $12+5=17$ (个)

答:兔妈妈比兔宝宝多采了 17 个蘑菇。

🔍 错因分析

本题错在没有弄清楚数量间的关系,看到“多”字就用加法计算了。求谁比谁多要用减法计算。

✓ 正确答案 $12-5=7$ (个)

答:兔妈妈比兔宝宝多采了 7 个蘑菇。

易错点 8

méi yǒu lǐ jiě tí yì

没有理解题意。

根据下图提出一个用减法计算的问题并解答。

我拔了12个萝卜



山羊伯伯



我拔了7个萝卜。

小兔乖乖

✗ 错误解答 山羊伯伯和小兔乖乖一共拔了多少个萝卜?

$$12+7=19(\text{个})$$

答:山羊伯伯和小兔乖乖一共拔了 19 个萝卜。

🔍 错因分析

本题错在审题不仔细,没有按要求提出一个用减法计算的问题。

✓ 正确答案 (所提问题不唯一)

山羊伯伯比小兔乖乖多拔了多少个萝卜?

$$12-7=5(\text{个})$$

答:山羊伯伯比小兔乖乖多拔了 5 个萝卜。

二 观察物体

易错点 1

duì cóng bù tóng de miàn guān chá wù tǐ guān chá dào
对从不同的面观察物体，观察到

de tú xíng shì fǒu xiāng tóng bù shú xī
的图形是否相同不熟悉。

判断：从两个方向观察同一个物体，看到的形状是不同的。

()

✗ 错误解答 ✓

错因分析

从两个方向观察同一个物体，看到的形状可能是不同的，也可能是相同的。比如正方体，从上、下、前、后、左、右看到的形状都是正方形。

✓ 正确答案 ✕

易错点 2

cóng mǒu yí wèi zhì guān chá wù tǐ shí yào bǎ kàn dào
从某一位置观察物体时，要把看到

de suǒ yǒu bù tóng píng miàn shàng de tú xíng àn zhào wù tǐ de bǎi fàng
的所有不同平面上的图形按照物体的摆放

shùn xù pīn zài yì qǐ cái shì suǒ guān chá dào de xíng zhuàng
顺序拼在一起，才是所观察到的形状。

判断：从上面看到的形状是.

()

✗ 错误解答 ✓

错因分析

从上面观察，虽然上层的3个正方体与下层露出的一个正方体不在同一个平面上，但从上面看到的仍然是4个正方形拼成的图形，即.

✓ 正确答案 ✕

学霸笔记



微信公众号
教辅资料站

三 生活中的数

学霸笔记



易错点 1

lòu shǔ jǐ shí jiǔ hòu miàn de zhěng shí shù huò
漏数“几十九”后面的整十数或

yì bǎi
一百。

从八十七数到九十五。

✗ 错误解答 八十七、八十八、八十九、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五

错因分析

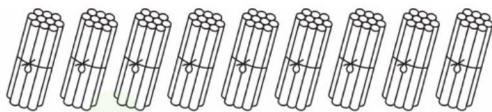
此题错在数到八十九时，下一个数应该是整十数九十，却给漏数了。

✓ 正确答案 八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五

易错点 2

méi yǒu lǐ jiě yí gè hé shí zhī jiān de guān xì
没有理解“一(个)”和“十”之间的关系。

填空：下图中的小棒，再添()根就变成一百根了。



✗ 错误解答 1

错因分析

此题错在没有理解“一(个)”和“十”之间的关系。每捆小棒是1个十，9捆小棒再加1捆小棒是10捆，即一百根，1捆小棒是10根，不是1根。

✓ 正确答案 10

学霸笔记



易错点 3

méi yǒu zhǎng wò shù wèi shùn xù
没有掌握数位顺序。

填空:88 左边的“8”在()位上,表示()个(),右边的“8”在()位上,表示()个()。

✗ 错误解答 个 8 一 十 8 十

错因分析

此题错在没有正确掌握数位顺序。从右边起,第一位是个位,第二位是十位,88 左边的“8”在十位上,表示8个十,右边的“8”在个位上,表示8个一,这两个“8”所表示的意义不同。

✓ 正确答案 十 8 十 个 8 一

易错点 4

lòu shǔ le yí gè shù
漏数了一个数。

填空:在百数表中,个位和十位上的数相同的两位数有()。

✗ 错误解答 11,22,33,44,55,66,77,88

错因分析

此题错在漏数了1个,99 也是个位和十位上的数相同的两位数。

✓ 正确答案 11,22,33,44,55,66,77,88,99

易错点 5

méi yǒu míng què shù de shùn xù
没有明确数的顺序。

填空:与40 相邻的数是()。

✗ 错误解答 41,42

错因分析

此题错在没有明确数的顺序。与40 相邻的数是它前面的39 和它后面的41。

✓ 正确答案 39,41

微信公众号

教辅资料站

67

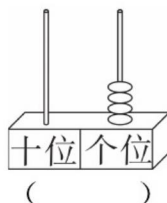
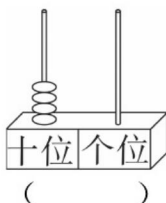
学霸笔记



易错点 6

méi yǒu zhǎng wò xiě shù de fāng fǎ
没有掌握写数的方法。

写出计数器上表示的数。



✗ 错误解答 4 04

错因分析

此题错在没有正确掌握写数的方法。第一个计数器上的十位上有4个珠子,表示4个十,个位上1个珠子也没有,写数时要写0占位,应写成40;第二个计数器的十位上没有珠子,因为一个数的最高位不能是0,所以不能写0占位,个位上有4个珠子,表示4个一,应写成4。

✓ 正确答案 40 4

易错点 7

xiǎo yú de shù bù bāo kuò
小于70的数不包括70。

填一填。

56 71 89 32 70 97 100 2

小于70的数:_____

大于70的数:_____

✗ 错误解答 小于70的数: 56 32 70 2

大于70的数: 71 89 97 100

错因分析

此题错在把70填在小于70的数里了,70既不小于70,也不大于70,所以小于70的数不包括70。

✓ 正确答案 小于 70 的数: 56 32 2

大于 70 的数: 71 89 97 100

学霸笔记



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

易错点 8

méi yǒu kàn qīng tí mù yāo qiú

没有看清题目要求。

把下面各数按照从小到大的顺序排列。

45 28 41 100 78

✗ 错误解答 $100 > 78 > 45 > 41 > 28$

错因分析

此题错在没有把数按照从小到大的顺序排列,而是按照从大到小的顺序排列了。比较一组数的大小时,一定要认真审题,先明确排列顺序,再进行排列。

✓ 正确答案 $28 < 41 < 45 < 78 < 100$

易错点 9

méi yǒu lǐ jiě duō yì xiē hé duō de duō de

没有理解“多一些”和“多得多”的

hán yì

含义。

用“多得多”“少得多”“多一些”“少一些”“差不多”填空。

73 25 76 60 88

(1) 73 比 25 ()。 (2) 73 比 60 ()。

✗ 错误解答 (1) 多一些 (2) 多得多

错因分析

此题错在没有正确理解“多一些”“多得多”的含义。
(1) 73 比 25 多几十,相差很多,所以应是多得多;(2) 73 比 60 多十几,相差较少,所以应是一些。

✓ 正确答案 (1) 多得多 (2) 多一些

四 有趣的图形

学霸笔记



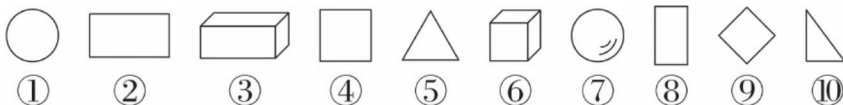
易错点 1

bǎ lì tǐ tú xíng hé píng miàn tú xíng xiāng hùn
把立体图形和平面图形相混

xiáo le

淆了。

分一分,填一填。



圆: _____ 长方形: _____ 正方形: _____

三角形: _____

✗ 错误解答 圆: ①⑦ 长方形: ②③⑧ 正方形: ④⑥⑨
三角形: ⑤⑩

错因分析

此题错在把立体图形和平面图形相混淆了。③是长方体。⑥是正方体。⑦是球。

✓ 正确答案 圆: ① 长方形: ②⑧ 正方形: ④⑨
三角形: ⑤⑩

易错点 2

duì sān jiǎo xíng de tè xìng bù shú xī
对三角形的特性不熟悉。

下面各图形中,是三角形的在括号里画“○”。



✗ 错误解答 (○) () () ()

错因分析

三角形有三条边,并且是封闭图形,三角形的形状有很多种,符合上述条件的都是三角形。

五 加与减(二)

学霸笔记



易错点 1

méi yǒu lǐ jiě tú yì
没有理解图意。

看图列式计算。

✗ 错误解答 $40 - 20 = 20$ (根)

错因分析

此题错在没有正确理解图意。桌子上原来有 60 根小棒, 拿走 2 捆, 即 20 根, 还剩下 40 根。

✓ 正确答案 $60 - 20 = 40$ (根)

易错点 2

bǎ bú shì xiāng tóng shù wèi de shù xiāng jiā le
把不是相同数位的数相加了。计算: $32 + 5 =$

✗ 错误解答 82

错因分析

计算时错把一位数与两位数十位上的数相加了, 导致计算结果错误。

✓ 正确答案 37

易错点 3

gè wèi xiāng jiǎn wàng jì jiā shàng zhěng shí shù le
个位相减忘记加上整十数了。计算: $78 - 6 =$

✗ 错误解答 2

错因分析

此题错在计算 $8-6=2$ 后,忘记加上 70 了,导致计算结果错误。

✓ 正确答案 72

易错点 4

shí wèi shàng de shù xiāng jiǎn hòu wàng jì jiā gè wèi
十位上的数相减后,忘记加个位

shàng de shù
上的数。

计算: $78-40=$

✗ 错误解答 30

错因分析

此题错在十位上的数相减后,没有加个位上的数。

✓ 正确答案 38

易错点 5

liè shù shì jì suàn shí méi yǒu bǎ xiāng tóng shù wèi
列竖式计算时没有把相同数位

duì qí
对齐。

用竖式计算: $5+21=$

✗ 错误解答 $5+21=71$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 21 \\ \hline 71 \end{array}$$

错因分析

此题错在写竖式时相同数位上的数没有对齐,而是把 5 和 21 十位上的 2 对齐。

✓ 正确答案 $5+21=26$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 21 \\ \hline 26 \end{array}$$

学霸笔记

微信公众号
教辅资料站

学霸笔记



易错点 6

yòng shù shì jì suàn liǎng wèi shù jiǎn liǎng wèi shù bú tuì
用竖式计算两位数减两位数(不退)wèi shí gè wèi shàng de shù xiāng jiǎn hòu shì 0 méi yǒu xiě zhàn wèi
位)时,个位上的数相减后是0,没有写0占位。用竖式计算: $87 - 17 =$ ✗ 错误解答 $87 - 17 = 7$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 17 \\ \hline 7 \end{array}$$

错因分析

此题错在个位上的数相减后是0,没有写0占位。

✓ 正确答案 $87 - 17 = 70$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 17 \\ \hline 70 \end{array}$$

易错点 7

méi yǒu nòng qīng chǔ tí yì
没有弄清楚题意。

育才小学开展为希望小学捐书活动,一班捐了56本书,如果二班再捐13本书,那么就在一班捐的同样多,二班现在捐了多少本书?

✗ 错误解答 $56 + 13 = 69$ (本) 答:二班现在捐了69本书。

错因分析

此题错在没有弄清两个班谁捐的书多。二班再捐13本书就和一班捐的同样多,说明二班现在比一班少捐了13本书,求二班现在捐了多少本书,就是求较少的那个量,应该用减法计算。

✓ 正确答案 $56 - 13 = 43$ (本) 答:二班现在捐了43本书。

六 加与减(三)

易错点 1

gè wèi shàng de shù xiāng jiā mǎn shí xiàng shí wèi jìn
个位上的数相加满十向十位进

yī hòu shí wèi shàng de shù wàng jì jiā jìn shàng lái de shù
一后,十位上的数忘记加进上来的数。

用竖式计算: $36+8=$

✕ 错误解答 $36+8=34$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 8 \\ \hline 34 \end{array}$$

错因分析

此题错在个位上的数相加满十向十位进1后,十位上的数忘记加进上来的1了。

✓ 正确答案 $36+8=44$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 8 \\ \hline 44 \end{array}$$

易错点 2

jì suàn liǎng wèi shù jiǎn yí wèi shù de tuì wèi jiǎn fǎ
计算两位数减一位数的退位减法

shí gè wèi bù gòu jiǎn xiàng shí wèi jiè hòu shí wèi shàng wàng jì jiǎn
时,个位不够减向十位借1后,十位上忘记减

qù jiè zǒu de
去借走的1。

用竖式计算: $43-7=$

学霸笔记



微信公众号
教辅资料站

学霸笔记

✗ 错误解答 $43 - 7 = 46$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 7 \\ \hline 46 \end{array}$$

错因分析

此题错在没有掌握两位数减一位数退位的计算方法。当个位上的3减7不够减时,要向十位上的4借1当十,即 $13 - 7 = 6$,十位上的4被借走1后还剩3,因此,差的十位上应写3。

✓ 正确答案 $43 - 7 = 36$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{4} 3 \\ - 7 \\ \hline 36 \end{array}$$

易错点3

jì suàn lián xù tuì wèi jiǎn fǎ shí shí wèi shàng wàng
计算连续退位减法时,十位上忘

le jiǎn qù tuì wèi de

了减去退位的1。

用竖式计算: $100 - 53 =$ ✗ 错误解答 $100 - 53 = 57$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{1} \overset{\cdot}{0} 0 \\ - 53 \\ \hline 57 \end{array}$$

错因分析

此题错在十位从百位借1当十后,个位又从十位借1,这时十位上剩9个十,应用9减5,而题中却误用10减5,导致计算结果错误。

✓ 正确答案 $100 - 53 = 47$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{1} \overset{\cdot}{0} 0 \\ - 53 \\ \hline 47 \end{array}$$

微信公众账号
教辅资料站
76