

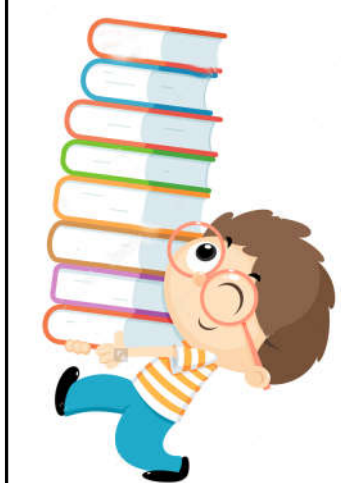
《学习报》是一份多学科、多层次、多角度面向全国大中小学生及教育工作者的教辅类报纸。本报的办报方针是“紧扣课标及教材,针对年级特点和学科特色同步辅导”。本报旨在拓宽学生阅读视野,激发学习兴趣,培养高尚的人格和高雅的情趣,提升综合能力。本报诚邀各学科各类教育、教辅稿件,撰稿、荐稿者请注意以下事项:

1. 稿件一经采用,即视为同意将网络传播权及电子发行权授予本报。本报一次性支付的稿酬已包含上述授权的使用费。

2. 荐稿或稿件中选用他人文章时,请务必注明原稿件作者姓名和选文出处,否则不予刊登。若原出版者注明“未经许可,不得转载”,请勿推荐,来稿一律不收。推荐类稿件一经采用,本报将依据《中华人民共和国著作权法》之规定给原作者和推荐者奉寄稿酬和样报。

3. 由于部分作者通讯地址不详,见报后请与我报及时联系,以便奉寄稿酬和样报。

电话:0351-3239626 (总编办)或请与各编辑部联系咨询。



# 学习报

http://www.xuexibao.com

山西出版传媒集团主管 山西三晋报刊传媒集团主办 学习报社编辑出版 总编辑 苗俊青 国内统一刊号 CN14-0708/(F)



二年级 数学

第21期

出版日期 2020年2月5日 总第1453期

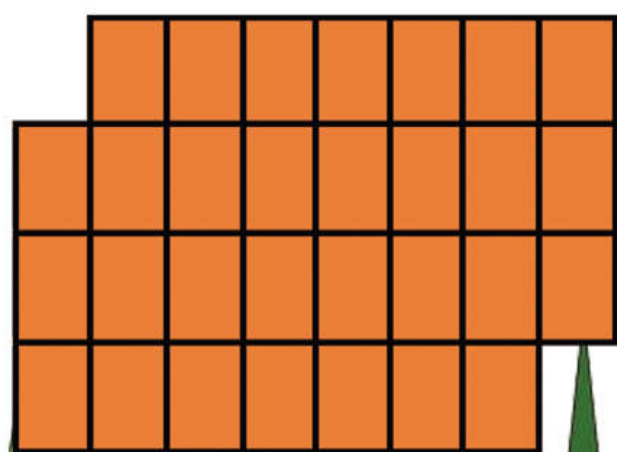
## 脑筋动动



### 割拼图形

☆江苏 王宝琪

小朋友,你能把下面这个不规则的图形割拼成一个完整的长方形吗?不能破坏每一个小长方形哦!



## 火眼金睛

### 美味点心

下面两幅图中有10处不同,请找一找。



(小琳制造供稿)

## 故事城堡

### 烧香计时吃枣子

☆江苏 王冠

xiǎo hóu zài lù shàng jiǎn dào yì bāo zǎo zi tā dǎ kāi bāo zhèng zhǔn bèi 小猴在路上捡到一包枣子。它打开包正准备吃时,毛驴跑来了,说这包枣子是它的。

xiǎo hóu shuō lú dà gē jiù suàn zhè bāo zǎo zi shì nǐ de dàn shì 小猴说:“驴大哥,就算这包枣子是你的,但是我捡到了,如果不是我,别人捡去早就拿跑了。”

máo lú xiǎng le xiǎng shuō nà nǐ chī yì xiē zǎo zi ba 毛驴想了想说:“那你吃一些枣子吧,但不能多吃。”

xiǎo hóu kāi xīn de shuō wǒ zhǐ chī fēn zhōng zǎo zi 小猴开心地说:“我只吃15分钟枣子。”

wǒ zhèr yǒu liǎng zhī xiāng měi zhī xiāng néng diǎn gè xiǎo shí 我这儿有两支香,每支香能点1个小时,就用它们来计时吧!”

máo lú gēn běn bù xìn kě yǐ diǎn gè xiǎo shí de xiāng zěn me néng 毛驴根本不信:“可以点1个小时的香,怎么能计算出15分钟的时间呢?除非把一支香折成同样长的4截。”

xiǎo hóu pāi zhe xiōng pú shuō wǒ bǎo zhèng bù bǎ xiāng zhé duàn ér qiě 小猴拍着胸脯说:“我保证不把香折断,而且

kěn dìng néng jì liang chū fēn zhōng bú guò yào 肯定能计量出15分钟,不过要 qǐng nǐ děng yì xiē shí jiān máo lú tóng yì le 请你等一些时间。”毛驴同意了。

xiǎo hóu bàn dào le xiǎo péng you nǐ 小猴办到了。小朋友,你 zhī dào tā shì zěn me zuò de ma 知道它是怎么做到的吗?



## 新学期寄语



dōng qù chūn lái xīn de xué qī kāi shǐ 冬去春来,新的学期开始

le xīn de xué qī xī wàng tóng xué men jì 了。新的学期,希望同学们继

xù chàng yóu zài zhī shì de hǎi yáng zhōng shōu huò gèng duō zhī 续畅游在知识的海洋中,收获更多知

shì xīn de xué qī xī wàng tóng xué men hù bāng hù zhù guān 识;新的学期,希望同学们互帮互助、关

xīn tā rén shōu huò gèng duō de yǒu yì xīn de xué qī xī 心他人,收获更多的友谊;新的学期,希

wàng xué xí bào néng jì xù wèi tóng xué men pái yōu jiě nán 望《学习报》能继续为同学们排忧解难,

bāng zhù dà jiā chéng zhǎng 帮助大家成长。

## 钢镚的故事

### 钢镚的赚钱计划

☆文·杨士兰 图·火鸟工作室



好!要学会节约,更要学会赚钱。

原来,我们是省钱做慈善。现在,我们要自己挣钱做慈善。



每天帮妈妈刷碗(wǎn)、擦地、倒垃圾(gā jī)、浇花,妈妈付(fù)你工资(zī)。



废品回收,又赚钱又环保,一举两得。

咱们的课桌能卖多少钱?

课桌是废品吗?

3. 老师建议他们捡废品,卖到废品收购(gòu)站来赚钱。

### 征集赚钱好主意

征集赚钱好主意,被选用者奖励10元!

好主意也能赚钱哦!

6. 钢镚的赚钱计划开始实施了。

(未完待续)

1. 钢镚打算开展一个“一元钱”赚钱计划。

2. 可是,二年级的小孩儿要怎么赚钱呢?妈妈建议他做家务。

卖东西能赚钱,一瓶水批发一元八角,我妈妈卖两元,可以赚到两角钱哦!

你妈妈不诚实,骗(piàn)人!

做生意就是靠买卖的差价挣钱的,不是骗人。

我妈妈一大早饭都不吃,就去批发市场进货,挣点钱不应该吗?

4. 芒果说卖东西也能赚钱。

5. 芒果被钢镚气哭了,钢镚连忙道歉(qiàn)。

学习报·小学趣学堂



微信扫码 获取免费资源 家长辅导真轻松



随堂小故事

# 丢三落四惹的祸

☆辽宁 张春利



懒羊羊总是丢三落四的。星期天,全村 50 只羊兴高采烈地去湖边划船。谁知狡猾(jiǎo huá)的灰太狼竟(jìng)暗中跟着,时刻准备偷袭(xí)他们,大家决定乘船逃走。懒羊羊主动请求计算船只数量:“一共 50 只羊,每条船坐 7 只,一共需要多少条船? 50 只羊,每条船坐 7 只,即  $50 \div 7 = 7(\text{条}) \dots 1(\text{只})$ 。”刚一算完,懒羊羊就迫(pò)不及待地向村长汇报:“需要 7 条船。”当大家都坐上船准备出发时,懒羊羊才发现自己没有船坐,被灰太狼捉了个正着(zháo)。唉,他丢三落四的毛病又一次使自己陷(xiàn)入了困境。

小朋友们,你们知道懒羊羊这次丢了什么吗?

在用有余数的除法解决实际问题时,我们要注意商 7 是我们算得的理想结果,并不是实际需要的数量,实际上剩下的一只羊也需要一条船,总共需要  $7+1=8(\text{条})$  船,要不然就会出现懒羊羊算到最后自己没船坐的结局!

课堂直播间

小朋友,认真观察下面的三个错误竖式,请改正。

$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \overline{)27} \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{)45} \\ \underline{36} \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ 8 \overline{)23} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$
---	---	---

**分析:**第 1 题把竖式的书写格式写错了。列竖式计算商是一位数的除法时,商要与被除数的个位对齐。这道题的商“3”要与被除数个位上的“7”对齐。第 2 题中的余数比除数大,余数 9 比除数 6 大,说明商小了,可以用“7”来试商。第 3 题商与除数的乘积大于被除数,说明商大了。

**改正:**

$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \overline{)27} \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \overline{)45} \\ \underline{42} \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \overline{)23} \\ \underline{16} \\ 7 \end{array}$
---	---	---

## 错题解析

思维训练营

罗老师:同学们,我们来做一个用小棒摆正方形的游戏。13 根小棒,每 4 根摆一个正方形。看看结果怎样?

小刚:我摆了 3 个正方形,还剩 1 根小棒。

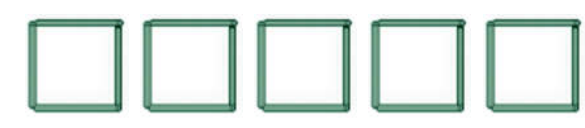


青青:列式计算  $13 \div 4 = 3(\text{个}) \dots 1(\text{根})$ 。

罗老师:还可以列竖式,被除数 13 表示一共有 13 根小棒;除数 4 表示摆 1 个正方形用 4 根小棒;商 3 表示 13 根小棒,摆了 3 个正方形;12 表示用掉了 12 根小棒,就是 4 和 3 的乘积;余数 1 表示余下的 1 根小棒。(如下)

$$\begin{array}{r} 3 \dots \text{商} \\ \text{除数} \dots 4 \overline{)13} \dots \text{被除数} \\ \underline{12} \dots 4 \times 3 \text{ 的积} \\ 1 \dots \text{余数} \end{array}$$

罗老师:接下来我们用 20 根小棒摆正方形。



诗诗:可以摆 5 个正方形,没有剩余。

悦悦:列式计算是  $20 \div 4 = 5(\text{个})$ 。

华华:我会竖式计算。(如下)

$$\begin{array}{r} 5 \dots \text{商} \\ \text{除数} \dots 4 \overline{)20} \dots \text{被除数} \\ \underline{20} \dots 4 \times 5 \text{ 的积} \\ 0 \dots \text{余数} \end{array}$$

罗老师:同学们说得都正确!

## 认识除法竖式

☆江西 罗常春

小精豆

### 练一练

- △▲●○●△▲●○△▲……  
第 7 个图形是( ),第 22 个图形是( )。
- 动动脑,填一填。  

$\square \div \square = 3 \dots 1$	$\square \div \square = 7 \dots 4$
$\square \div \square = 5 \dots 2$	$\square \div \square = 2 \dots 3$
$\square \div \square = 4 \dots 7$	$\square \div \square = 8 \dots 4$



**健康驿站:**把健康与数学结合在一起,说明一些好的生活习惯对我们的身体健康有好处。

**安全在身边:**说明安全的重要性,告诉学生们一些基本的保护自己的方法。

**环保在行动:**将数学穿插进环保故事中,以数字说明节约与环保的重要性。

**啄木鸟医院:**对典型错题进行剖析,找出错误在哪儿,指出如何改正。

**课堂聚光灯:**以多种形式对课堂知识点中的重点和难点进行解析。

**故事城堡:**编排童话故事情节,在故事中穿插趣味数学题、益智游戏、数学迷宫等,锻炼学生的观察力和逻辑思维能力。

**火眼金睛:**考验学生眼力与数学有关的智力游戏,使学生经历和体验数学探索、发现与应用的过程。

21 期 4 版参考答案  
《烧香计时吃枣子》  
同时点燃两支香,一支一头点,另一支两头点,当两头点的那支香点完后,一头点的这支香还有半支,这时再把另一头点燃,同时小猴吃枣,等香点完正好是 15 分钟。

报社地址:太原市三墙路坝陵北街盛世华庭 A1 座 21 层  
邮编:030009  
投稿邮箱:xxbxs2@126.com  
本报电话:0351-3239660  
编辑质量监督电话:0351-3239625  
各科主编电话:(区号 0351)  
语文: 3239630  
数学: 3239641  
英语: 3239662  
物理、化学、生物、科学: 3239637  
道德与法治、历史: 3239656  
小学: 3239660  
高中: 3239655  
印刷:郑州德高印务有限公司  
地址:新密市米村镇方山村一组  
广告经营许可证号:1400004000044  
随时征订热线:0351-3239622  
邮局订户服务热线:0351-3239623  
本报四开四版  
每学期 20 期  
学期定价:36.00 元

# 《除法》单元测试

☆山西 张杰

班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

扫码免费获取 答题指南

### 一、快乐填空。

- 把这筐苹果平均放在 3 个盘子里,每个盘子里放 7 个,还剩下 1 个,这筐苹果共有( )个。
- 看一看,填一填。  

$\square \div \square = \square(\text{组}) \dots \square(\text{个})$   
 $\square \div \square = \square(\text{个}) \dots \square(\text{个})$
- 在算式  $\square \div \square = \square \dots 7$  中,除数最小是( )。
- ( )里最大能填几?  
 $6 \times (\ ) < 34$      $( ) \times 7 < 50$      $4 \times (\ ) < 25$   
 $( ) \times 9 < 80$      $5 \times (\ ) < 31$      $8 \times (\ ) < 60$

### 二、我是小小神算手。(列竖式计算)

$40 \div 6 =$        $63 \div 7 =$        $42 \div 6 =$

$50 \div 8 =$        $35 \div 5 =$        $32 \div 8 =$

### 三、淘气把作业写完了,你能帮他检查一下吗?(对的画“√”,错的画“×”并改正)

$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \overline{)55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{)48} \\ \underline{49} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{)64} \\ \underline{56} \\ 8 \end{array}$
( )	( )	( )

改正:

### 四、连一连。

(28÷5)	(20÷3)	(66÷8)	(24÷7)
余数是 2	余数是 3		
(26÷4)	(30÷9)	(45÷6)	(34÷8)

### 五、解决问题。

- 至少需要租几辆车?  
 一辆车可乘 4 人  
 我们班有 33 人。  
 小明
- 开学了,学校门口的“状元书店”购进大批儿童读物,每本售价 5 元。  
 小玲:我带了 23 元,最多可以买几本书?  
 小明:妈妈给了我 31 元,最多可以买几本书?

### 智力冲浪。(把序号写在括号里)

6 种小动物按下图所示顺序重复排列。排在第 15 个的是( ),第 20 个是( ),第 40 个是( )。

