

# 成都市金牛区小学 2017—2018 年度上期

## 三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

一、静心思考, 正确填写.(共 30 分)

1. 计算  $6-12\div3$  时, 应先算( 除 )法, 再算( 减 )法, 结果得( 2 ).

2. 站在同一个位置观察讲台上的粉笔盒, 每次最多能看到( 3 )个面.

3. 在  $\square$  里填上“<”、“>”或“=”.

1.6 元  $\square$  1.8 元

12.3 元  $\square$  1.23 元

6.0 元  $\square$  6.00 元

$7\times6-6$   $\square$  38

$302\times5$   $\square$   $320\times5$

$(40-8)\div4$   $\square$   $40-8\div4$

4. 850 减去 231 与 46 的和, 正确列式是(  $850-(231+46)$  ).

5. 先填表格, 再写出算式.

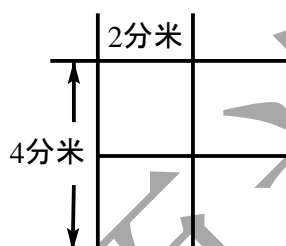
$\times$	30	6
2	60	12

这个表格算的是乘法算式(  $36\times2$  )的得数.

6. 一个长方形的周长是 60 厘米, 它的长与宽的和是( 30 )厘米; 如果这个长方形的长是 18 厘米, 宽是( 12 )厘米.

7. 用四个周长 8 分米的正方形拼成一个大正方形, 这个大正方形的周长是( 16 分米 ).

【解析】小正方形的周长为 8 分米, 则它的边长为:  $8\div4=2$  分米, 四个小正方形拼成的达正方形如图所示, 边长应为:  $2\times2=4$  分米, 所以大正方形的周长为:  $4\times4=16$  分米.



8.  $250\times8$  的积的末尾有( 3 )个 0.

【解析】 $250\times8=2000$

9. 2018 年是( 平 )年, 这年 2 月有( 28 )天, 全年有( 365 )天.

10. 上午 10 时是( 10:00 )时, 下午 3 时是( 15:00 )时, 21 时 30 分是晚上( 9:30 ).

11. 一场电影从 14 时 30 分开始, 经过 2 时 15 分, 在( 16 )时( 45 )分结束.

12. 两种主食和四个炒菜搭配, 共有( 8 )种不同的配餐方法.

13. 填一填.



( 10.5 )元

( 3.21 )元

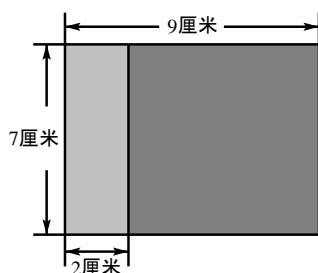
14. 6.35 元=( 6 )元( 3 )角( 5 )分, 1 米 8 厘米=( 1.08 )米

二、精心挑选, 填对序号.(5 分)

1. 计算图中左边小长方形周长的算式是( B ).



扫一扫, 订阅顺为教育微信公众号 (ID: shunweijiaoyu), 获取更多独家资料和新资讯!



A.  $(9+7) \times 2$

B.  $7 \times 2 + 2 \times 2$

C.  $(7+7) \times 2$

2.  $\square 15 \times 9$  的积( **B** )

A. 一定是三位数

B. 一定是四位数

C. 可能是三位数或四位数

【解析】 $\square 15$  表示为一个三位数，方框中至少需要填 1， $115 \times 9 = 1035$ ，是一个四位数，而  $1000 \times 9 = 9000$ ，所以一个三位数乘以 9，结果必定小于 9000，所以答案一定是四位数。

3. 把  $13 - 8 = 5$  和  $30 \div 5 = 6$  合并成一个综合算式是( **C** )。

A.  $8 - 30 \div 5$

B.  $13 - 30 \div 5$

C.  $30 \div (13 - 8)$

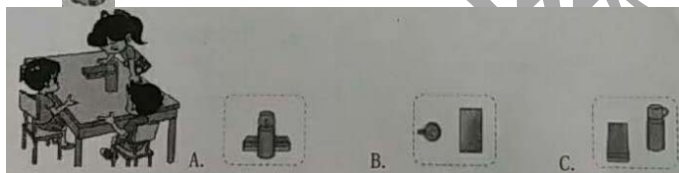
4. 连续两个月有 31 天的月份是( **B** )。

A. 3 月和 4 月

B. 7 月和 8 月

C. 11 月和 12 月

5. 淘气  看到的是( **A** )。



### 三、耐心审题，认真计算。(30 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$3.8 \text{元} + 0.2 \text{元} = 4.0 \text{元}$

$7.5 + 4.3 = 11.8$

$13 \times 3 = 39$

$400 \div 8 = 50$

$27 - 3 \times 5 = 12$

$225 + 375 = 600$

$24 \times 4 = 96$

$106 \times 5 = 530$

2. 竖式计算。(9 分)

元 角	元 角
12. 0	1 2. 0
- 11. 3	- 1 1. 3
-----	-----
	0. 7

$260 \times 8 = 2080$

2 6 0
× 8
-----
2 0 8 0

$37 \times 6 = 222$

3 7
× 6
-----
2 2 2

$406 - 235 + 149 = 320$



扫一扫，订阅顺为教育微信公众号 (ID: shunweijiaoyu)，获取更多独家资料和新资讯!

$$\begin{array}{r} 406 \\ - 235 \\ \hline 171 \end{array} \quad \begin{array}{r} 171 \\ + 149 \\ \hline 320 \end{array}$$

3. 脱式计算.(9 分)

$$160 \div 4 - 24$$

$$= 40 - 24$$

$$= 16$$

$$450 - 15 \times 8$$

$$= 450 - 120$$

$$= 330$$

$$1000 - (365 - 61)$$

$$= 1000 - 304$$

$$= 696$$

4. 只列式, 不计算.(4 分)

(1) 一个数比 8 的 9 倍少 27, 这个数是多少?

$$8 \times 9 - 27$$

(2) 500 减去 60 的差除以 9, 商是多少?

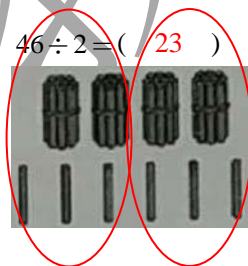
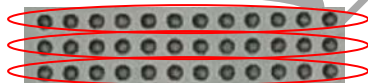
$$(500 - 60) \div 9$$

四、用心观察, 正确操作.(10 分)

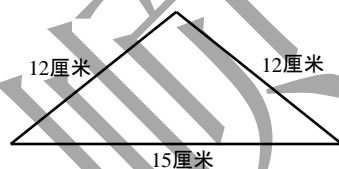
1. 圈一圈, 算一算.

$$12 \times 3 = ( \quad 36 \quad )$$

$$46 \div 2 = ( \quad 23 \quad )$$

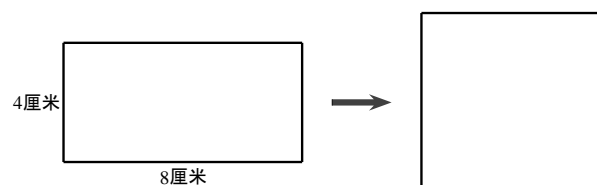


2. (1) 计算下面图形的周长.



$$12 + 12 + 15 = 39 (\text{厘米})$$

(2) 计算用这根铁丝围成的正方形的边长.

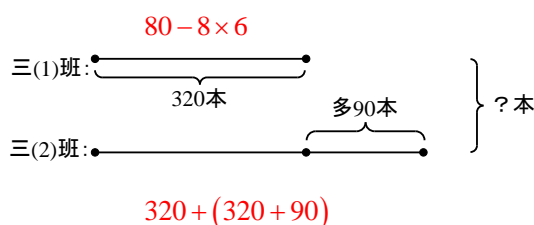
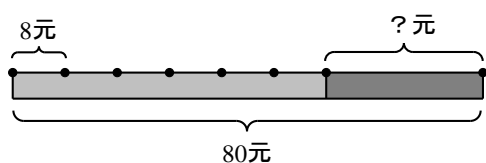


长方形的周长:  $(4 + 8) \times 2 = 24 (\text{厘米})$ , 所以正方形的周长也为 24 厘米



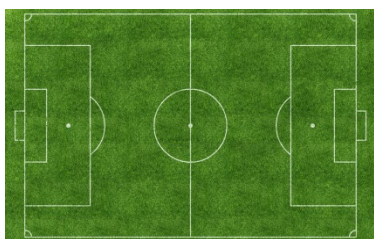
正方形的边长:  $24 \div 4 = 6$  (厘米)

3. 看图列式, 不计算.



五、留心生活, 解决问题.(共 25 分)

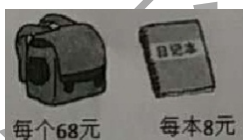
1. 标准足球场长 105 米, 宽 68 米, 它的周长是多少米?



解: 周长:  $(105 + 68) \times 2 = 173 \times 2 = 346$  (米)

答: 周长是 346 米.

2. 笑笑有 100 元, 她买了一个书包, 余下的钱可以买几本日记本?



解: 余下的钱:  $100 - 68 = 32$  (元)

$32 \div 8 = 4$  (本)

答: 余下的钱可以买 4 本日记本.

3. 学校图书室有 8 个书架, 每个书架有 4 层, 每层可存放书刊 120 本, 图书室一共可以存放书刊多少本? [先填空, 再解答]

根据“每个书架有 4 层, 每层可存放书刊 120 本,”可以求出 每个书架可以存放书的数量.

$120 \times 4 \times 8 = 3840$  (本)

答: 图书室一共可以存放书刊 3840 本.

4. 下面是武汉到南京的长江航线示意图.





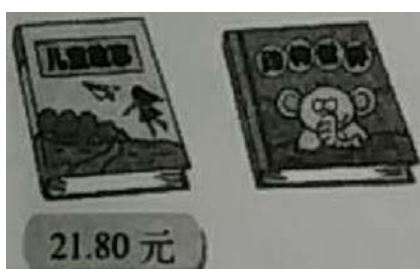
	航程/千米
武汉—九江	269
武汉—芜湖	637
武汉—南京	733

芜湖到南京有多少千米? 先在上图中画一画, 再算一算.

解:  $733 - 637 = 96$  (千米)

答: 芜湖到南京有 96 千米.

5. 《动物世界》比《儿童故事》便宜 6.9 元, 一本《动物世界》多少元?



解:  $21.8 - 6.9 = 14.9$  (元)

答: 一本《动物世界》14.9 元.

## 【B 卷】

尽心面对, 挑战自我.(20 分)

1. 加上小括号, 使下面的算式成立.

$$(18 - 9) \div 3 = 3$$

$$60 \times (5 + 3) = 480$$

$$320 - (180 + 120) = 20$$

2. 把下面的算式补充完整.

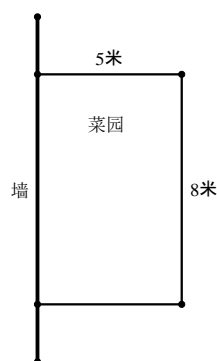
$$\begin{array}{r} 30\boxed{7} \\ + \boxed{1}95 \\ \hline 5\boxed{0}2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ - \boxed{7}8 \\ \hline \boxed{3}2\boxed{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{8}6\boxed{2} \\ \times 6 \\ \hline 5\boxed{1}72 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \boxed{9}6\boxed{2} \\ \times 6 \\ \hline 5\boxed{7}72 \end{array}$$

3. 爷爷想用篱笆靠一面墙围成一个长 8 米, 宽 5 米的长方形菜园, 他至少要用篱笆( 18 ) 米.



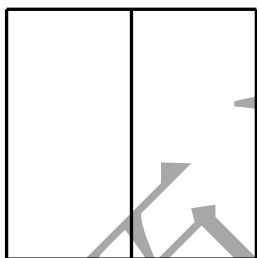


解: 如图所示, 围成的菜园所需篱笆最少

需要篱笆:  $5 \times 2 + 8 = 18$  (米)

答: 他至少要用篱笆 18 米.

4. 在计算小数加法时, 小玉把 2.65 看成了 26.5, 结果得 37.02. 正确的结果是( ).  
**【答案】 13.17**  
**【解析】** 另一个加数为:  $37.02 - 26.5 = 10.52$ , 正确的结果应为:  $10.52 + 2.65 = 13.17$
5. 2018 年 2 月 1 日是星期四, 2 月 16 日是正月初一, 正月初一这天是星期( ).  
**【答案】 五**  
**【解析】** 2 月 1 日到 2 月 16 日需要经过 15 天,  $15 \text{ 天} = 2 \text{ 个星期} + 1 \text{ 天}$ , 所以星期四的后面一天为星期五.
6. 如下图, 一个正方形被平均分成了两个小长方形, 每个长方形的周长都是 18 厘米, 这个正方形的周长是多少厘米?



**【答案】 24 厘米**

**【解析】** 一个小长方形的周长 = 正方形的 3 条边, 正方形的边长 =  $18 \div 3 = 6$  (厘米), 所以正方形的周长 =  $6 \times 4 = 24$  (厘米)

