

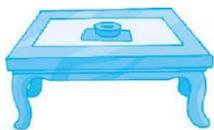


期中测试

时间:90分钟 满分:100分 分数:_____

一、填一填。(27分)

- 在40009700中,“4”在()位上,表示();“7”在()位上,表示()。
- 省略53679万位后面的尾数时,要看()位上的数,()位上的数是(),不满(),就把万位后面的尾数舍去, $53679 \approx$ ()。
- 按规律填数:24060、()、24080、()、()。
- 把横线上的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。
(1)某油田预计明年原油配产任务将是27800000吨。()
(2)人脑中大约有14000000000个脑细胞。()
- 估算 198×19 时,小红是这样想的: $198 \approx 200$, $19 \approx 20$, $200 \times 20 = 4000$,所以 $198 \times 19 \approx 4000$ 。根据小红的思路,请你想一想: 198×19 的准确积比4000多还是少?()。
- 两个因数的积是936,其中一个因数是12,如果把因数12改成1200,另一个因数不变,这时的积是()。(导学号 47636068)
- 把下列各数按从大到小的顺序排列。(导学号 47636069)
88000 80008 80800 80080
() > () > () > ()
- 2011年是()年,全年有()天。
- 学校举行联欢会,从8:00开始到11:20结束,联欢会进行了()小时()分。
- 填上合适的小数。



高4分米
()米



单价6角
()元



长65厘米
()米

二、判一判。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(4分)

- 省略85473870万位后面的尾数约是855万。()
- 60006000中的6个0都不读出来。()
- 正方形和长方形都是轴对称图形。()
- 0.03米是 $\frac{3}{10}$ 米。()

三、选一选。(将正确答案的选项填在括号里)(10分)

- 下面的年份中,()是闰年。
A. 2100年 B. 1986年 C. 1996年
- 21.61读作()。
A. 二十一点六十一 B. 二十一点六一 C. 二一点六一





3. 下面各数中，读出两个“零”的数是（ ）。
- A. 5010040 B. 5104000 C. 5001004
4. 省略 7085310 万位后面的尾数约是（ ）。
- A. 71 万 B. 708 万 C. 709 万
5. 下面的图形中，（ ）不是轴对称图形。



四、算一算。(26分)

1. 口算。(8分)

$48 \times 4 =$	$300 \times 20 =$	$48 \times 40 =$	$27 \times 5 =$
$580 \times 40 =$	$50 \times 710 =$	$605 \times 20 =$	$37 \times 40 =$

2. 估算。(6分)

$223 \times 28 \approx$	$408 \times 30 \approx$	$650 \times 12 \approx$
$98 \times 32 \approx$	$41 \times 52 \approx$	$89 \times 67 \approx$

3. 用竖式计算。(12分)

$450 \times 20 =$	$248 \times 18 =$	$40 \times 205 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$307 \times 23 =$

$560 \times 12 =$

$324 \times 24 =$

五、动手操作。(6分)

把一张纸对折后，按照上面的图案剪开，能得到下面哪个图案？用线连一连。





六、解决问题。(27分)

1. 一支铅笔0.7元, 一支钢笔5.6元。(6分)

(1) 一支钢笔比一支铅笔贵多少元? (2) 买一支钢笔和一支铅笔一共多少元?

2. 李民每走一步的长度约是52厘米, 他从教室走到操场一共走了198步。教室到操场的距离大约是多少米?(5分)

3. 某小学组织四、五年级的同学参加实践活动。四年级有108人, 平均每人掰31个玉米; 五年级有110人, 平均每人掰39个玉米。哪个年级的同学掰玉米掰得多? 多多少个?(8分)

4. 每个集装箱装满货物后的质量是12吨, 一艘船装了120个集装箱, 这艘船一共装了多少吨货物?(8分)





参考答案:

一、1. 千万 4个千万 百 7个百

2. 千 千 3 5 5万

3. 24070 24090 24100

4. (1)2780万 (2)140亿

5. 少

6. 93600

7. 88000 80800 80080 80008

8. 平 365

9. 3 20

10. 0.4 0.6 0.65

二、1. × 2. √ 3. √ 4. ×

三、1. C 2. B 3. A 4. C 5. B

四、1. 192 6000 1920 135 23200 35500 12100 1480

2. 6000 12000 6500 3200 2000 6300

3. $450 \times 20 = 9000$ $248 \times 18 = 4464$ $40 \times 205 = 8200$ $307 \times 23 = 7061$ $560 \times 12 = 6720$ $324 \times 24 = 7776$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 20 \\ \hline 9000 \end{array}$$

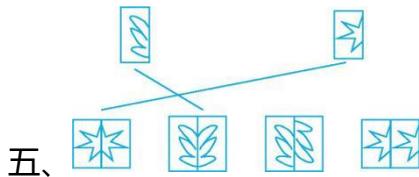
$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 18 \\ \hline 1984 \\ 248 \\ \hline 4464 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 40 \\ \hline 8200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 23 \\ \hline 921 \\ 614 \\ \hline 7061 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \\ \times 12 \\ \hline 112 \\ 56 \\ \hline 6720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 24 \\ \hline 1296 \\ 648 \\ \hline 7776 \end{array}$$



五、

六、1. (1) $5.6 - 0.7 = 4.9$ (元)

答:一支钢笔比一支铅笔贵 4.9 元。

(2) $5.6 + 0.7 = 6.3$ (元)

答:买一支钢笔和一支铅笔一共 6.3 元。

2. $52 \times 198 \approx 50 \times 200 = 10000$ (厘米) 10000 厘米=100 米

答:教室到操场的距离大约是 100 米。

3. $108 \times 31 = 3348$ (个)

$110 \times 39 = 4290$ (个)

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 31 \\ \hline 108 \\ 324 \\ \hline 3348 \end{array} \quad \begin{array}{r} 110 \\ \times 39 \\ \hline 99 \\ 33 \\ \hline 4290 \end{array}$$

$3348 < 4290$ $4290 - 3348 = 942$ (个)

答:五年级的同学掰玉米掰得多,多 942 个。

4. $12 \times 120 = 1440$ (吨)

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 12 \\ \hline 24 \\ 12 \\ \hline 1440 \end{array}$$

答:这艘船一共装了 1440 吨货物。

