

数学四年级上人教版期中押题卷

(时间:90分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我来填一填。(每空1分,共26分)

- 一个多位数,从个位数起,第()位是百万位,计数单位是()。
- 最大的7位数是(),最小的8位数是(),它们之间相差()。
- 一个数省略万位后面的尾数约是70万,这个数最大是(),最小是()。
- 已知 $a \times b = 400$,如果 a 乘3,则积是();如果 b 除以8,则积是()。
- 北京的故宫占地面积约是72公顷,合()平方米。
- 直线有()个端点,线段有()个端点,射线有()个端点。
- 钟面上,时针和分针成 90° 角的时刻是();时针和分针成 120° 角的时刻是()。
- 把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的近似数。
 $94289 \approx$ ()万 $670905000 \approx$ ()亿
 $97125 \approx$ ()万 $3425120000 \approx$ ()亿
- 在□里填上最大的数。
 $2 \square 539 \approx 3$ 万 $127 \square 750 \approx 127$ 万 $400 \square 4999 \approx 4008$ 万
- 把60600606,60600660,66000066,66600600按从小到大的顺序排列。
() < () < () < ()

二、我来判一判。(每题1分,共5分)

- 一个数的近似数一定比这个数大。 ()
- 平角就是一条直线,周角就是一条射线。 ()
- 在41的后面添8个0,就是41亿。 ()
- 用10倍的放大镜看一个 30° 的角,结果看到 300° 的角。 ()
- 25×40 与 250×4 的计算结果相同。 ()

三、我来选一选。(每题2分,共10分)

- 下面各数中,读出两个0的数是()。
A. 5010040 B. 5104000 C. 5001004
- 下面各数中,最接近50万的数是()。
A. 495099 B. 501006 C. 499990
- 用一副三角尺不能直接拼出的角是()。
A. 65° B. 135° C. 120°
- 在算式 125×38 中,如果第二个因数增加2,那么积将增加()。
A. 76 B. 125 C. 250
- 钟面上6时整,分针和时针所成的角是()。
A. 60° B. 6° C. 180°

四、我来算一算。(共24分)

1. 直接写得数。(6分)

$$\begin{array}{cccc}
 240 \div 5 = & 600 \times 40 = & 340 \div 4 = & 808 \div 8 = \\
 9600 \div 8 = & 40 \times 65 = & 130 \times 20 = & 7 \times 140 = \\
 503 \times 23 \approx & 397 \times 41 \approx & 413 \times 58 \approx & 706 \times 36 \approx
 \end{array}$$

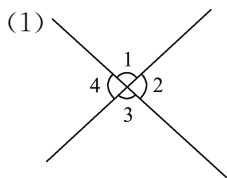
2. 用竖式计算。(6分)

$$214 \times 12 \qquad 204 \times 48 \qquad 740 \times 50$$

3. 根据每组上面三个算式的得数直接写出下面三个算式的得数。(6分)

$$\begin{array}{ll}
 (1) 9999 \times 1 = 9999 & (2) 9 \times 9 = 81 \\
 9999 \times 2 = 19998 & 99 \times 9 = 891 \\
 9999 \times 3 = 29997 & 999 \times 9 = 8991 \\
 9999 \times 4 = & 9999 \times 9 = \\
 9999 \times 5 = & 99999 \times 9 = \\
 9999 \times 6 = & 999999 \times 9 =
 \end{array}$$

4. 计算下面各角的度数。(6分)

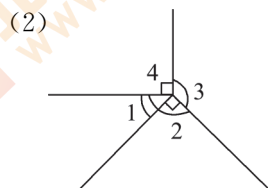


$\angle 1 = 95^\circ$

$\angle 2 = (\quad)$

$\angle 3 = (\quad)$

$\angle 4 = (\quad)$



$\angle 2 = 135^\circ$

$\angle 1 = (\quad)$

$\angle 3 = (\quad)$

$\angle 2 + \angle 3 + \angle 4 = (\quad)$

五、我来画一画。(共12分)

1. 按要求画线。(6分)

(1) 画线段 AC 、 BD 。

(2) 画射线 BA 、 CD 。

(3) 画直线 BC 、 AD 。

$A \cdot \quad \cdot B$

$C \cdot \quad \cdot D$

2. 用你喜欢的方法分别画出下列度数的角。(6分)

180°

45°

150°

六、解决问题。(第1题3分,第2~6题每题4分,共23分)

1. 一台饮水机的价格是108元,一台微波炉的价格是饮水机的3倍,王叔叔买一台饮水机和一台微波炉一共要多少钱?

2. 一艘货轮从甲地到乙地,去时用了12小时,每小时航行30千米。返回时少用了3小时,返回时每小时航行多少千米?

3. 有一块正方形草地,边长是300米。如果每公顷可以养羊1000只,这块草地可以养多少只羊?

4. 庆阳书店20周年店庆搞促销,每本科技书42元,买6本送1本,王阿姨买了14本科技书,一共用了多少元?

5. 张老师和王老师带28名学生去参观动物园,可以怎样买票?怎样买票更划算?

售票处
成人票:20元/人
学生票:15元/人
团体票:10元/人(10人及以上)

6. 小强计算一道乘法算式时,把一个因数32看成了23,结果算出的积比原来的积小了1125,那么正确的积应该是多少?

参考答案

一、1. 7 百万

2. 9999999 10000000 1

3. 704999 695000

4. 1200 50

5. 720000

6. 0 2 1

7. 3 时和 9 时 4 时和 8 时

8. (横排) 9 7 10 34

9. 9 4 8

10. 60600606 60600660 66000066

66600600

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. A 2. C 3. A 4. C 5. C

四、1. (横排) 48 24000 85 101

1200 2600 2600 980

10000 16000 24000 28000

2. 2568 9792 37000(竖式略)

3. (1) 39996 49995 59994

(2) 89991 899991 8999991

4. (1) 85° 95° 85°

(2) 45° 135° 360°

五、1. 自己画一画。

2. 自己画一画。

六、1. $108 + 108 \times 3 = 432$ (元)

答:王叔叔买一台饮水机和一台微波炉一共要 432 元钱。

2. $12 \times 30 \div (12 - 3) = 40$ (千米)

答:返回时每小时航行 40 千米。

3. $300 \times 300 = 90000$ (平方米)

90000 平方米 = 9 公顷

$9 \times 1000 = 9000$ (只)

答:这块草地可以养 9000 只羊。

4. $14 \div 6 = 2 \cdots \cdots 2$ (本)

$42 \times (14 - 2) = 504$ (元)

答:一共用了 504 元。

5. 买法一: $2 \times 20 + 28 \times 15 = 460$ (元)

买法二: $30 \times 10 = 300$ (元)

$300 < 460$

答:可以买 2 张成人票和 28 张学生票,也可以买团体票。买团体票更划算。

6. $1125 \div (32 - 23) = 125$

$125 \times 32 = 4000$

答:正确的积应该是 4000。