



期中检测卷

一、 填空。(2、5 题各 3 分, 其余每题 2 分, 共 26 分)

1. 400708005 读作(), 它的最高位是()位, 7 在()位上, 表示()。

2. 十九亿五千零八十万零七十写作(), 省略万位后面的尾数约是(), 省略亿位后面的尾数约是()。

3. 一个数省略万位后面的尾数得到的近似数是 23 万, 这个数最小是(), 最大是()。

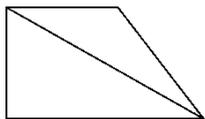
4. 把 99000, 90090, 890000, 900090, 900009 按从大到小的顺序排列是()。

5. 香港特别行政区的面积约是 1100(); 育才小学占地面积约是 4(); 一间会议室的面积是 125()。(填写单位名称)

6. 12 公顷=()平方米 4000 公顷=()平方千米
320000000 平方米=()公顷=()平方千米

7. $67\square809 \approx 68$ 万, \square 里最小填(); $235 \times \square 2$ 的积是五位数, \square 里最小填()。

8. 125° 比平角小() $^\circ$; 比 43° 大() $^\circ$ 是直角。



9. 右图中一共有()个角, 其中有()个直角。

10. 两个因数的积是 150, 其中一个因数乘 2, 另一个因数也乘 2, 积是()。





11. 11 时整, 分针和时针所成的角是()度, 是()角。

12. 买一个 32G 的 U 盘需要 156 元, 买 15 个这样的 U 盘一共要()
元; 野兔的速度是 46 千米/时, 5 小时能跑()千米。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 最小的自然数是 1, 没有最大的自然数。 ()
2. 角的两条边无限延长, 角的大小不变。 ()
3. 和亿位相邻的两个数位是十亿和千万。 ()
4. 在一个乘法算式中, 积比任何一个因数都大。 ()
5. 如果因数的中间有 0, 那么积的中间也一定有 0。 ()
6. 读数时读几个零, 写数时就写几个 0。 ()

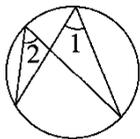
三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 下列各数中, 一个零也不读出来的是()。

- A. 4009000 B. 40090000
C. 40900000 D. 40000900

2. 一个广场长 600 米, 宽 50 米, 占地面积是()。

- A. 3000 平方米 B. 3 公顷
C. 30 公顷 D. 3 平方千米



3. 图中 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的大小关系是()。

- A. $\angle 1 > \angle 2$ B. $\angle 1 < \angle 2$ C. $\angle 1 = \angle 2$

4. 下面的角不能用一副三角尺拼出的是()。





A. 65° B. 105°

C. 135° D. 75°

5. 两个数相乘, 一个因数乘 10, 另一个因数除以 20, 积()。

A. 除以 20 B. 除以 2

C. 乘 2 D. 乘 20

6. 225×80 的积的末尾有()个 0。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

四、 计算。(1 题 5 分, 2 题 12 分, 其余每题 4 分, 共 25 分)

1. 直接写出得数。

$$120 \times 40 = \quad 35 \times 4 = \quad 207 \times 3 = \quad 125 \times 8 =$$

$$700 \times 11 = \quad 140 \times 40 = \quad 24 \times 5 = \quad 500 \times 60 =$$

$$180 \times 3 = \quad 45 \times 40 =$$

2. 列竖式计算。

$$250 \times 60 = \quad 408 \times 45 =$$

$$325 \times 28 = \quad 604 \times 23 =$$

$$90 \times 307 = \quad 67 \times 284 =$$





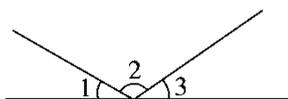
3. 列式计算。

(1) 一个因数是 24，另一个因数比它大 12，这两个因数的积是多少？

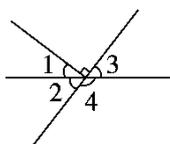
(2) 甲数是 260，乙数是甲数的 15 倍，甲、乙两数的和是多少？

4. 计算角的度数。

(1) 如图，已知 $\angle 1 = 30^\circ$ ， $\angle 3 = 35^\circ$ ，求 $\angle 2$ 的度数。



(2) 如图，已知 $\angle 1 = 39^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 的度数。



五、动手操作。(8 分)

用你喜欢的方法画出下面的角。





50°

120°

15°

85°

六、 解决问题。(1 题 4 分， 其余每题 5 分， 共 29 分)

1. 一个长方形果园，长 800 米，宽 250 米，这个果园的面积是多少平方米？合多少公顷？
2. 李老师带 9000 元钱为运动员购买运动服，每套运动服 85 元，他带的钱够买 102 套吗？
3. 学校要为音乐教室添置 35 套设备，每套 380 元，每套设备的保养品需要 18 元。学校购回这些设备和保养品一共需要多少元？





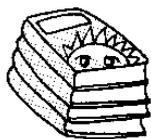
4. 某地与北京之间的路程是 980 千米, 一辆小汽车以 105 千米/时的速度从该地开往北京, 7 小时后, 小汽车距离北京还有多少千米?

5. 小丽一家十一国庆期间开车去看奶奶, 去时路上行了 4 小时, 沿原路返回只用了 3 小时。小丽家离奶奶家有多远? 返回时汽车的速度是多少?

去时的速度是
60千米/时。



6. 新华书店为庆祝“六一”开展图书大促销。贝贝一次要买 4 套这样的书, 平均每套比原来便宜多少钱?



每套40元
买3套送1套





答案

一、1. 四亿零七十万八千零五 亿 十万 7个十万

2. 1950800070 195080 万 20 亿

3. 225000 234999

4. $900090 > 900009 > 890000 > 99000 > 90090$

5. 平方千米 公顷 平方米

6. 120000 40 32000 320

7. 5 5

8.55 47

9.8 2

10. 600 11.30 锐 12.2340 230

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.× 6.×

三、1.A 2.B 3.C 4.A 5.B 6.C

四、1.4800 140 621 1000 7700 5600 120

30000 540 1800

2. 15000 18360 9100 13892 27630 19028

3. (1) $24 \times (24 + 12) = 864$

(2) $260 \times 15 + 260 = 4160$

4. (1) $\angle 2 = 180^\circ - 30^\circ - 35^\circ = 115^\circ$

(2) $\angle 2 = 180^\circ - 90^\circ - 39^\circ = 51^\circ$

$\angle 3 = 180^\circ - 90^\circ - 39^\circ = 51^\circ$

$\angle 4 = 180^\circ - 51^\circ = 129^\circ$





五、略

六、 $1.800 \times 250 = 200000$ (平方米)

200000 平方米 = 20 公顷

2. $102 \times 85 = 8670$ (元) $8670 < 9000$ 够买

3. $(380 + 18) \times 35 = 13930$ (元)

4. $980 - 105 \times 7 = 245$ (千米)

5. $60 \times 4 = 240$ (千米) $240 \div 3 = 80$ (千米/时)

6. 方法一： $40 \times 3 \div 4 = 30$ (元) $40 - 30 = 10$ (元)

方法二： $40 \div 4 = 10$ (元)

