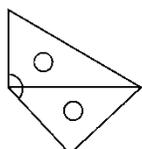


期中检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 30 分)

- 400708005 读作(), 它的最高位是()位, “7”在()位上, 表示()。
- 一个数, 十亿位和千万位上的数字都是 8, 万位和十位上的数字都是 2, 其余各位上的数字都是 0, 这个数是(), 用四舍五入法省略亿位后面的尾数约是()亿。
- 写出下面各角的度数。



()°



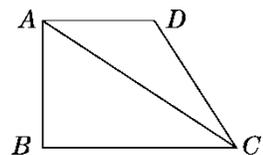
()°



()°

- $67 \square 809 \approx 68$ 万, \square 里最小填();
 $235 \times \square 2$ 的积是五位数, \square 里最小填()。
- 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$973000 \bigcirc 970390$	$999090 \bigcirc 1001010$	$780000 \bigcirc 78$ 万
$420 \times 29 \bigcirc 290 \times 42$	$220 \times 37 \bigcirc 37 \times 221$	$250 \times 40 \bigcirc 125 \times 80$
- 如右图, 一共有()个锐角, ()个钝角; ()和()互相平行, AB 和 BC ()。



- 125° 比平角小()°, 比 43° 大()° 的角是直角。

8. 计算 $103 \times [(14+26) \div 5]$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法。

9. 一个多位数, 四舍五入到万位约是 20 万, 这个数最大是(), 最小是()。

10. $49 \times 25 \times 4 = 49 \times (25 \times 4)$ 运用了乘法()律。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”。每题 1 分, 共 5 分)

1. 不相交的两条直线互相平行。 ()

2. 一个平角减去一个锐角, 得到的一定是一个钝角。 ()

3. $849505400 = 8$ 亿 ()

4. $75 \times 99 + 75 = 75 \times (99 + 1)$ 正确地应用了乘法分配律。 ()

5. 在一个乘法算式里, 积一定大于其中任何一个乘数。 ()

三、选择。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下列各数中, 一个零也不读的是()。

A. 4009000

B. 40090000

C. 40900000

D. 40000900

2. 把一张长方形纸片上下对折一次, 再左右对折一次, 打开后, 折痕 ()。

A. 互相平行

B. 互相垂直

C. 无法判断

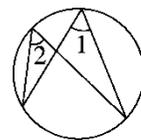
3. 右图中, $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的大小关系是()。

A. $\angle 1 > \angle 2$

B. $\angle 1 < \angle 2$

C. $\angle 1 = \angle 2$

D. 无法确定



4. 要使 $19 \square 785 \approx 20$ 万, \square 里不能填()。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

5. 与 203×28 的结果最接近的是()。

A. 54×200

B. 297×21

C. 402×25

D. 197×31

四、计算。(共 28 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$$120 \times 40 = \quad 35 \times 4 = \quad 207 \times 3 = \quad 125 \times 8 = \quad 700 \times 11 =$$

$$140 \times 40 = \quad 24 \times 5 = \quad 500 \times 60 = \quad 297 \times 51 \approx \quad 39 \times 201 \approx$$

2. 用竖式计算。(8 分)

$$217 \times 99 = \quad 207 \times 78 = \quad 570 \times 90 = \quad 460 \times 18 =$$

3. 计算下列各题，能简算的要简算。(12 分)

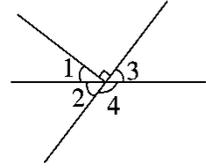
$$12 \times [(38 + 122) \div 5] \quad 80 + 320 \div (112 - 104) \quad 125 \times 32 \times 25$$

$$99 \times 4 \times 8$$

$$59 \times 99 + 59$$

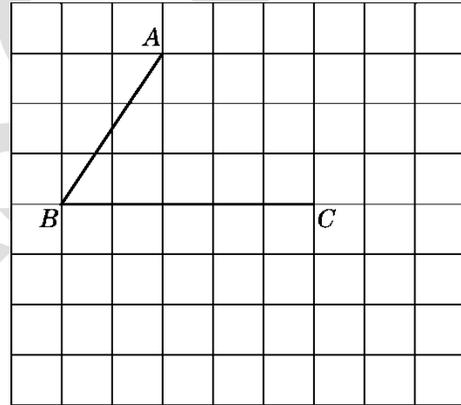
$$465 - 82 + 135 - 118$$

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



五、看图完成下列各题。(每题2分，共6分)

1. 用量角器量出 $\angle ABC$ 的度数： $\angle ABC = (\quad)^\circ$ 。
2. 过点 C 画线段 AB 的垂线。
3. 以 AB 和 BC 作为平行四边形相邻的两条边，用画平行线的方法画出一个平行四边形。



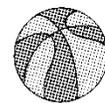
六、解决问题。(5题6分，其余每题5分，共26分)

1. 李老师带 9000 元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？
2. 一套演出服的上衣 77 元，裤子 48 元。戴老师要买 8 套这样的演出服，一共需要多少元？

3. 一家玩具厂要生产 7800 个玩具，已经生产了 15 天，平均每天生产 400 个。余下的要在 4 天内完成，平均每天生产多少个？

4. 王大伯家准备建两个蔬菜大棚，一个蔬菜大棚的面积是 292 平方米，另一个蔬菜大棚的面积是 304 平方米。建蔬菜大棚每平方米的造价是 69 元。王大伯家建这两个蔬菜大棚大约需要多少元？

5. 陈老师买了篮球和足球各 45 个，一共付了多少元？



122元



78元

答案

一、1. 四亿零七十万八千零五 亿 十万 7个十万

2. 8080020020 813. 135 60 120 4. 5 5

5. $>$ $<$ $=$ $=$ $<$ $=$

6. 5 1 AD BC 互相垂直

7. 55 47 8. 加 除 乘

9. 204999 195000 10. 结合

二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times

三、1. A 2. B 3. C 4. A 5. D

四、1. 4800 140 621 1000 7700 5600 120 30000

15000 8000

2. 21483 16146 51300 8280(竖式略)

3. 384 120 100000 3168 5900 400

4. $\angle 2 = 180^\circ - 90^\circ - 39^\circ = 51^\circ$

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

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

五、略

六、1. $102 \times 85 = 8670$ (元)

$8670 < 9000$

够买。

2. $(77 + 48) \times 8 = 1000$ (元)

3. $(7800 - 400 \times 15) \div 4 = 450$ (个)

4. $(292 + 304) \times 69 \approx 42000$ (元)

5. $(122 + 78) \times 45 = 9000$ (元)