

2022-2023 学年度第一学期四年级数学期中随堂练习

题号	一	二	三	四	五	六	合计
得分							

一、选择题。(把正确答案的序号填写在括号里,共6分)

- 用一个10倍的放大镜观察5度的角,这个角是()。
A、5度 B、50度 C、15度
- 如果86□500≈87万,那么□里可以填的数是()。
A、1 B、4 C、5 D、0
- 把一个平角分成两个角,其中一个角是锐角,另一个一定是()。
A、锐角 B、直角 C、钝角
- 在乘法算式中,一个因数扩大10倍,另一个因数扩大10倍,积()。
A、扩大10倍 B、扩大100倍 C、扩大20倍
- 在67后面添上五个“0”,这个数读作:()
A、六十七万 B、六百七十万 C、六千七百万
- 下图中共有几个角。() A、3 B、4 C、5 D、6



二、填空题。(每空1分,共29分)

- 二百八十亿五千零七十万写作(),把它改写成以“万”作单位的数是(),四舍五入到“亿”位约是()。
- 射线只有()个端点,可以向()端无限延长,不可以()。
- 与10000相邻的自然数分别是()和()。
- 钟面上()时整的时候,时针和分针成周角。钟面上的9时30分,时针和分针成()角。

- 25个350的和是()。308的17倍是()。
- 长方形相邻的两条边互相(),两条对边互相()。
- 85020095这个数读作(),它是一个()位数,最高位是()位。
- 把下面各数从大到小排列:8005万 850000 8006万 8050万
()>()>()>()
- 千万位的左边一位是()位,右边一位是()位。
- 用3个4和3个0组成一个六位数:只读出一个零的六位数();读出两个零的六位数();组成最小的六位数()。(写出一个即可)
- 根据规律填一填。

$$\begin{array}{ll} 21 \times 9 = 189 & 54321 \times 9 = () \\ 321 \times 9 = 2889 & 654321 \times 9 = () \\ 4321 \times 9 = 38889 & () \times 9 = 788888889 \end{array}$$

三、判断题。(对的打“√”,错的打“×”,共5分。)

- 角的边越长,角就越大。()
- 个位、十位、百位、千位、……都是计数数位。()
- 用因数25十位上的2去乘243,得到的是486个十。()
- 一条直线长20厘米。()
- 260×50的积的末尾有两个0。()

四、计算(29分)

1、直接写出得数。(8分)

$$\begin{array}{llll} 25 \times 40 = & 420 \times 30 = & 184 \text{ 万} - 56 \text{ 万} = & 14 \text{ 万} + 560000 = \\ 27 \times 3 + 90 = & 90 \times 5 - 60 = & 199 \times 31 \approx & 603 \times 48 \approx \\ & & \text{(估算)} & \text{(估算)} \end{array}$$

2、用竖式计算。(12分)

$$236 \times 45 = \quad 409 \times 72 =$$

$$57 \times 240 =$$

$$860 \times 60 =$$

3、用脱式计算。(9分)

$$1000 - 576 + 398$$

$$874 + 26 \times 75$$

$$(68 - 23) \times 307$$

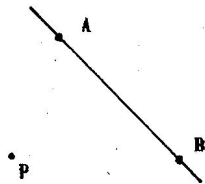
五、按要求画一画。(8分)

(1) 画出下列各角。(4分)

45°

120°

(2) 过直线外一点P分别画直线AB的平行线和垂线。(4分)



六、解决问题。(第1小题4分,第2、3小题各5分,第4小题6分,第5小

题3分,共23分)

1、植树节学校组织39个班植树,平均每个班植树154棵。这次活动学校共植树多少棵?

2、某假日酒店一天需要用280千克面粉,那么两周一共需要多少千克面粉?

3、实验小学准备购买20张桌子和75把椅子,已知每张桌子145元,每把椅子35元,一共需要多少元?

4、暑假期间,同学们去剧院看演出,剧院有358个座位,每张票25元。

(1)已售出260张票,收款多少元?(2分)

(2)剩余的票按每张20元售出,全部售完,所有的票一共可收款多少元?(4分)

5、如图,已知 $\angle 1 = 38^\circ$,求 $\angle 2, \angle 3, \angle 4$ 的度数。

