

# 历城区 2019-2020 学年第一学期期末试题

## 四年级数学

### 一、填空。

1. 7800000004, 这个数读作 ( ), 数中的“8”表示 ( ), 这个数改写成用“亿”作单位的数约是 ( )。

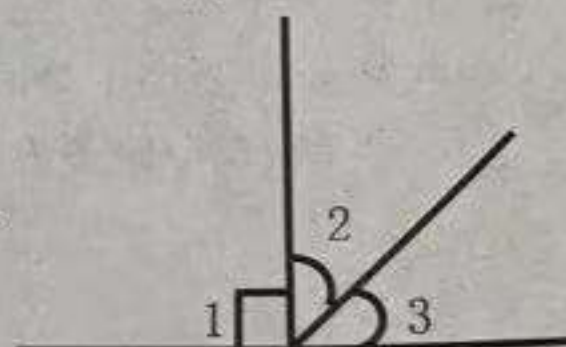
2. “一支钢笔 15 元, 买 3 支花了 45 元”, 在这些信息中, 钢笔的单价是 ( ) 元。

3. 如果  $\Delta \times 15 = 210$ , 那么  $\Delta \times 45 = ( )$ ,  $\Delta \times 5 = ( )$ 。

4. 据资料显示, 济南市的土地面积是 10244 ( ), 合 ( ) 公顷。

5.  $49 \div 6 = 8 \cdots 1$ , 那么  $4900 \div 600 = ( ) \cdots ( )$ 。

6. 如图, 已知  $\angle 1 = 90^\circ$ ,  $\angle 2$  和  $\angle 3$  大小相等, 那么  $\angle 3 = ( )$ 。



(第 6 题图)

7. 比较大小。

8 亿  86000 万

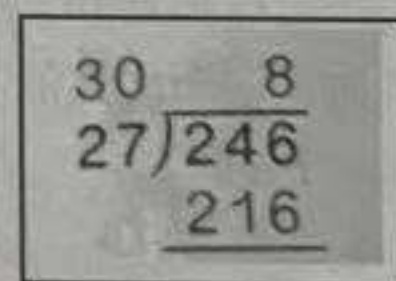
530746  530647

7000 平方米  7 公顷

1300 平方千米  13 公顷

8. 要使  $4\square6 \div 47$  的商是两位数,  $\square$  里最小可以填 ( ); 要使商是一位数,  $\square$  里最大可以填 ( )。

9. 过直线上一点画这条直线的垂线, 最多可以画 ( ) 条。



(第 10 题图)

10. 根据右图的试商情况, 准确的商是 ( )。

### 二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

11. 小丰用 3 个“0”和 3 个“1”组成的数是 101100, 一个 0 也不读。 ( )

12.  $230 \div 40 = 50 \cdots 30$  ( )

13. 计算  $423 \times 67$  时,  $2 \times 6$  表示 2 个一乘 6 个一。 ( )

14. 红领巾是等腰三角形。量得其中一个底角是  $25^\circ$ , 它的顶角是  $130^\circ$  ( )

15. 如图: 梯形的两条腰分别是 3 厘米和 4 厘米, 它的高就是 3 厘米。 ( )

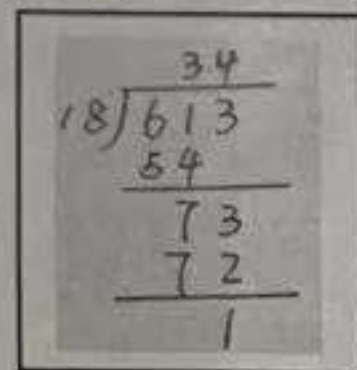
### 三、选择正确答案的序号填在括号里。

16. 右面算式中的“73”表示的意义是 ( )。

A. 73 个百

B. 73 个十

C. 73 个一



(第 16 题图)

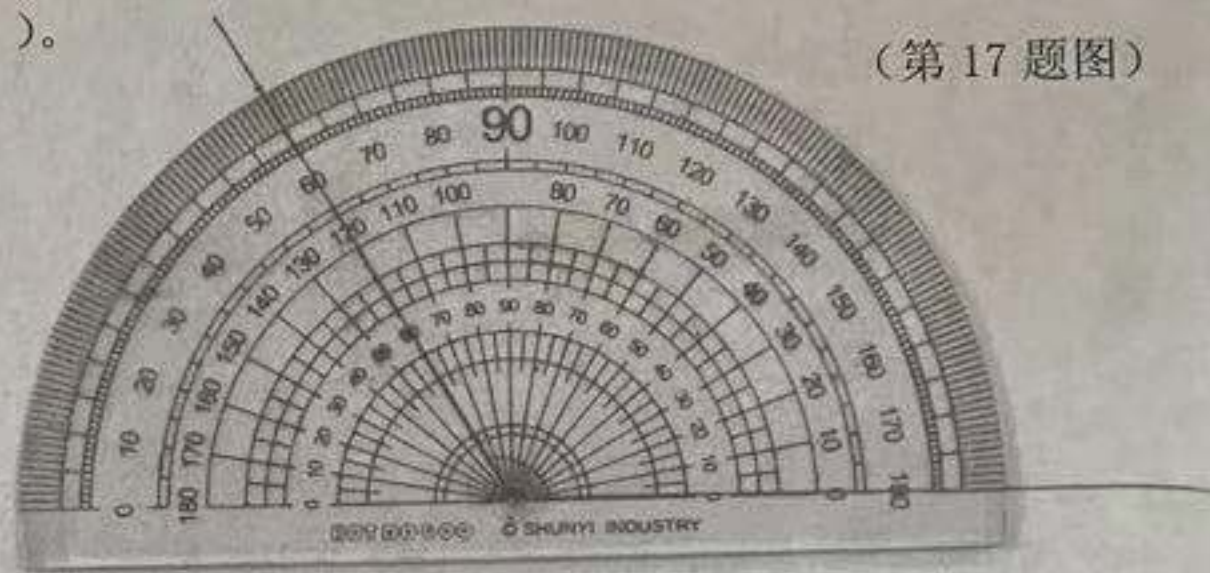


(第 15 题图)



17. 右面这个角的度数是 ( )。

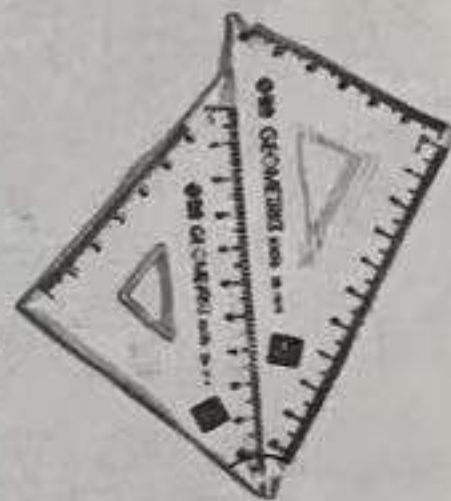
- A.  $60^\circ$
- B.  $120^\circ$
- C.  $100^\circ$



(第 17 题图)

18. 以下关于面积的描述, 正确的是 ( )。

- A. 大明湖公园被誉为“泉城明珠”, 它的湖水面积约是 46 公顷。
- B. 山东省因太行山以东而得名, 简称“鲁”, 它的面积约是 46 公顷。
- C. 一个标准足球场的面积约是 7 平方千米。
- D. 一个教室的占地面积约是 60 平方分米。



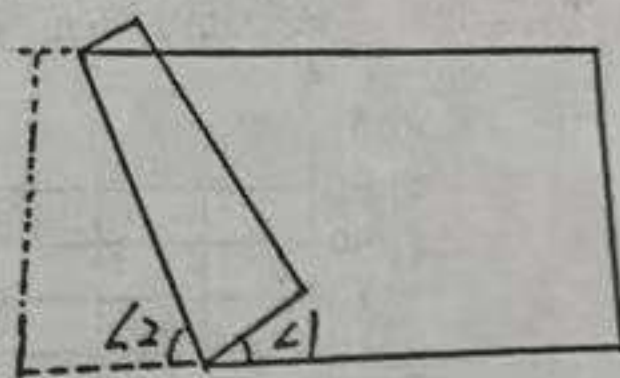
(第 19 题图)

19. 如图所示, 小明用一幅三角板拼出了一个角, 它的度数是 ( )。

- A.  $75^\circ$
- B.  $90^\circ$
- C.  $105^\circ$

20. 如图所示,  $\angle 1 = 40^\circ$ ,  $\angle 2 = ( )$ 。

- A.  $40^\circ$
- B.  $70^\circ$
- C.  $80^\circ$



(第 20 题图)

#### 四、计算。

21. 口算下面各题。

$$6 \times 20 = \quad 270 \div 30 = \quad 20 \times 50 = \quad 0 \div 23 = \quad 204 \times 39 \approx$$

22. 列竖式计算下面各题。(带★的要验算)

$$26 \times 138 = \quad 160 \times 50 = \quad \star 992 \div 43 =$$

$$406 \times 27 = \quad 588 \div 28 = \quad 750 \div 60 =$$

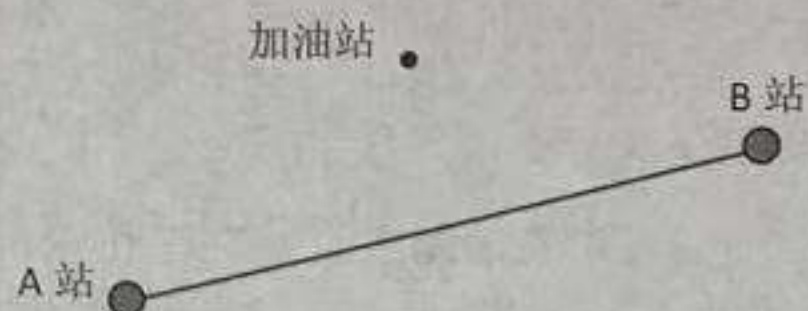


## 五、实践操作。

23. 根据给出的顶点和一条边，画一个  $120^\circ$  的角。



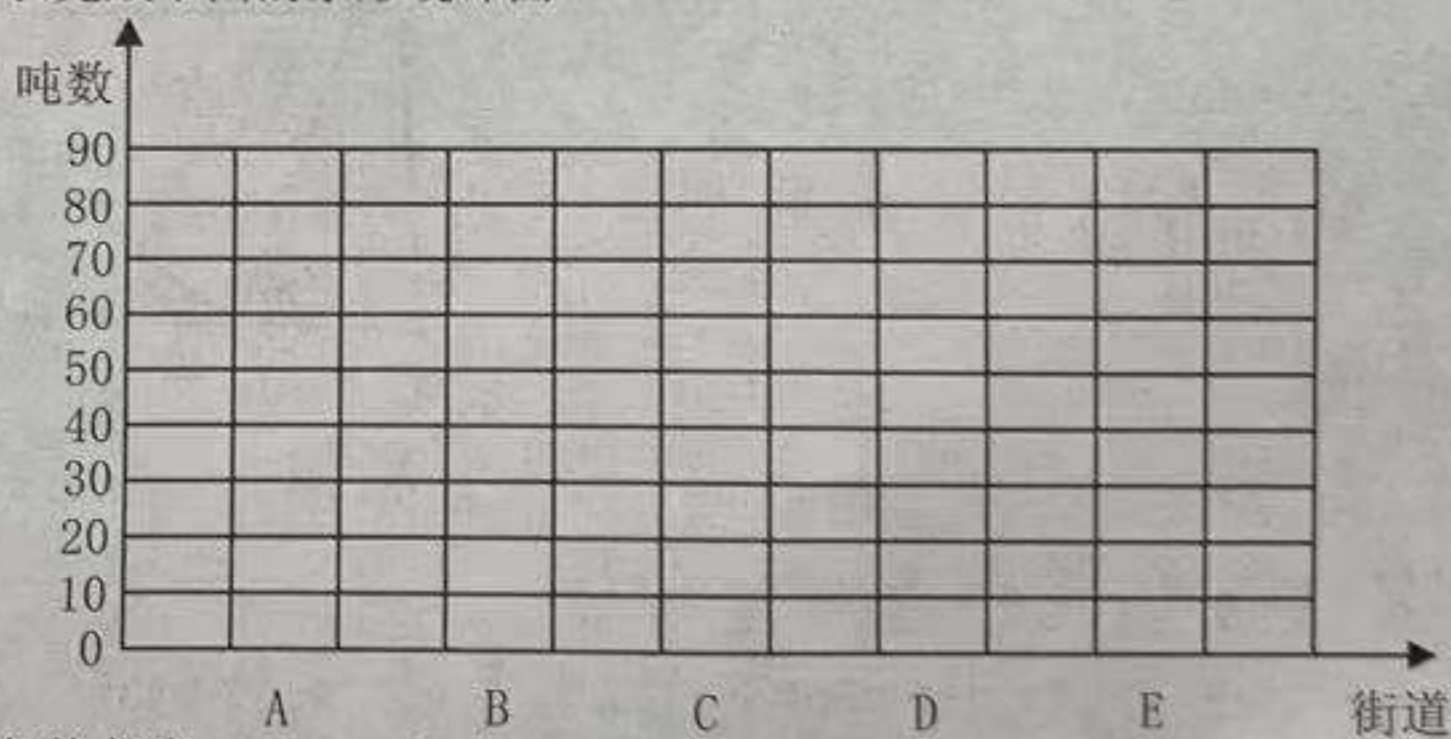
24. 有一辆汽车从 A 站沿直线开往 B 站，要途经一个加油站，如图。当汽车行驶到一个位置 C 时，距离加油站最近，请你确定这个 C 点的位置，并画出这段最近的距离。



25. 为积极倡导垃圾分类，四年级同学调查了本区 5 个街道上半年的垃圾处理量，如下表。

街道	A	B	C	D	E
吨数	30	85	40	60	50

(1) 请根据上表完成下面的条形统计图。



(2) 上图中，每格代表 ( ) 吨。

(3) 如果要评选一个“垃圾分类模范街道”(垃圾处理量最多的街道当选)，你认为 ( ) 街道应该当选。

## 六、解决问题。

26. 一个坏了的水龙头，2 分钟会浪费 406 克的水，照这样计算，16 分钟会浪费多少克水？

请节约每一滴水哦！





27. 王叔叔带 1000 元钱去批发市场买水果，他先花 20 元买了一袋橘子，剩下的钱买了 14 箱苹果。每箱苹果多少元？

28. 工人叔叔要加工一批零件，一开始用 12 天加工了 180 个，照这样的速度，还要 21 天就能完成任务了。这批零件一共有多少个？

29. 某公司要在 1 公顷的场地上搞户外拓展活动，每个项目占场地 80 平方米，已知每个项目需要有 16 个服务人员，一共需要准备多少个服务人员？

30. 某鲜花店搞促销活动，每枝 105 元的花，每满 10 枝送 1 枝，不满不送。绿园公司为装饰会场，参加了这个促销活动，他们付了 28 枝的钱，实际买到的比 28 枝多。实际每枝的价钱比原价少多少？

### 七、智慧园。

31. 周末到了，妈妈要做的事情及所需时间是：整理厨房 30 分钟；听音乐 20 分钟；扫地拖地 15 分钟；往自动洗衣机里放衣服、洗衣液等 1 分钟，洗衣机洗衣服 40 分钟；浇花 10 分钟；晾衣服 5 分钟。做完这些事情，最快需要（ ）分钟。

32. 请把右面的算式补充完整。

$$\begin{array}{r}
 4 \square \\
 3 \square \overline{) 15 \square \square} \\
 \underline{1 \square 8} \phantom{0} \\
 \square \square \\
 \underline{\square 4} \\
 1
 \end{array}$$