

丰台区 2023~2024 学年度第二学期四年级数学期末试卷

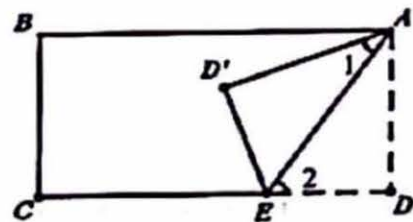
(考试时间 80 分钟)

一	二	三	四	五	六	七	成绩

一、填空。

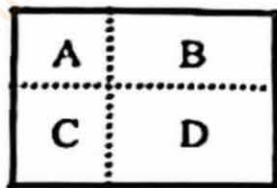
- (1) 330 克 = () 千克 1.2 平方米 = () 平方分米
- (2) 已知 $\triangle + \square = \bigcirc$, 那么 $\square =$ ()。
- (3) 一个数由 5 个百、2 个一、2 个十分之一和 5 个千分之一组成, 这个数是 (), 读这个数时会读出 () 个零。
- (4) 根据最新发布的丰台区 2023 年国民经济和社会发展统计公报, 2023 年全区居民人均可支配收入 79326 元, 也就是 () 万元, 保留一位小数约为 () 万元。
- (5) 已知一个等腰三角形的两条边长分别是 6cm 和 14cm, 这个三角形的周长是 () cm。
- (6) 20 与 10 的和乘这两个数的差, 结果是 ()。
- (7) 直角三角形 ABC 中, $\angle A$ 和 $\angle B$ 都是锐角, $\angle A$ 是 $\angle B$ 的 2 倍, $\angle A =$ () $^\circ$ 。
- (8) $4\square.\square8$ 表示一个小数, 在“ \square ”所在的数位上填入合适的数字, 使这个数最接近 45, 这个小数是 ()。
- (9) 将长方形纸的一个角折起, 如右图所示。

如果 $\angle 1 = 35^\circ$, 那么 $\angle 2 =$ () $^\circ$ 。



- (10) 一个数先除以 100, 再将小数点向右移动三位, 再将得到的数扩大到它的 10 倍, 得到的结果是 314, 则原数是 ()。

- (11) 小丽在一张长 40 厘米，宽 30 厘米的白纸上设计海报。她设置了 A、B、C、D 四个区域，如右图所示。接下来她要在 A、D 两个区域的四周画上花边，花边的长度是 () 厘米。



- (12) 五个数的和是 75。如果将其中一个数改成 3，这五个数的平均数变成 12，改动的数原来是 ()。

二、选择，将正确选项对应的字母填在括号里。

- (13) 下面关于小数的说法中，正确的是 ()。

- A. 小数的数位越多，这个小数就越大
 B. 32.32 里面有 32 个 1 和 32 个 0.01
 C. 取近似数时，保留一位小数就是去掉十分位以后的数字
 D. 数位顺序表中，整数部分的计数单位从右往左越来越大，小数部分的计数单位从右往左越来越小

- (14) 用 5 个小正方体分别搭成 3 个立体图形，如右图所示。从 () 面看它们的形状是完全相同的。



- A. 上 B. 前 C. 左 D. 后

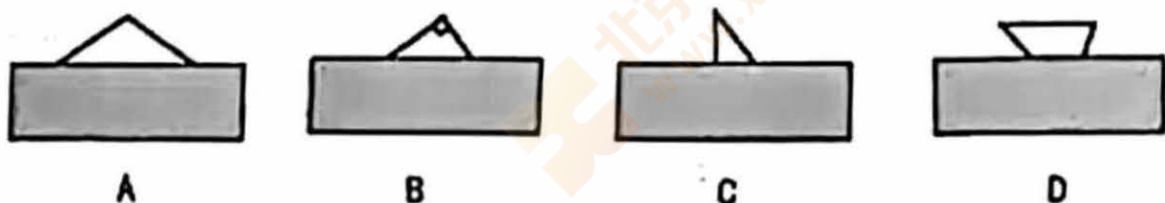
- (15) 把所有三角形作为一个整体，下面表示三角形、等腰三角形和等边三角形之间关系的图中，正确的是 ()。



- (16) 观察下面各图，涂色部分的面积占整个图形 $\frac{1}{3}$ 的是 ()。



- (17) 下面图形中，不能判断出被遮挡的三角形一定是锐角三角形、直角三角形或钝角三角形的是（ ）。

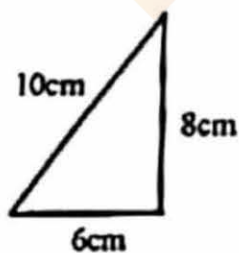


- (18) 香蕉每千克 6.2 元，苹果每千克 7.8 元。妈妈买了 5 千克香蕉和 6 千克苹果，一共花了多少元？正确的算式是（ ）。

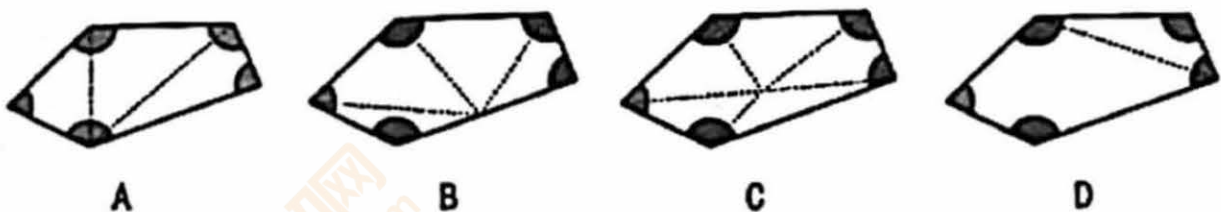
- A. $(6.2+7.8) \times (5+6)$ B. $(6.2+7.8) \times 5+6.2$
 C. $(6.2+7.8) \times 5+7.8$ D. $(6.2+7.8) \times 6$

- (19) 下面四种说法所描述的三角形，它的形状和大小与右图所示三角形一定相同的是（ ）。

- A. 三条边的长度分别是 6cm、8cm 和 10cm 的三角形
 B. 周长为 24cm 的三角形
 C. 一条边长 10cm，有两个角都是 45° 的三角形
 D. 两条边的长分别为 8cm 和 10cm，且这两边夹角为直角的三角形



- (20) 在探究五边形的内角和时，同学们采用了不同的方法。下图是小明、小秦、小红、小军四名同学的作品，小明使用的算式是 $180^\circ \times 4 - 180^\circ$ 。你认为图（ ）是小明的作品。



三、用竖式计算下面各题。

(21) $2.38 + 15.7 =$

(22) $36.08 - 4.52 =$

四、计算下面各题，怎样简便就怎样算。

(23) $882 - 155 - 482$

(24) $5.64 + 4.75 + 4.36 + 19.25$

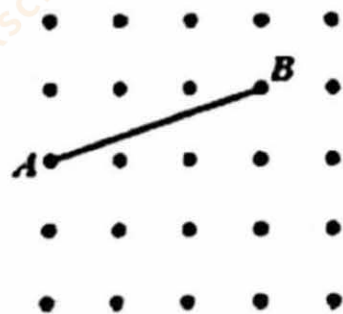
(25) $99 \times 39 + 39$

(26) $156 \div [6 \times (72 - 59)]$

五、按要求画图。

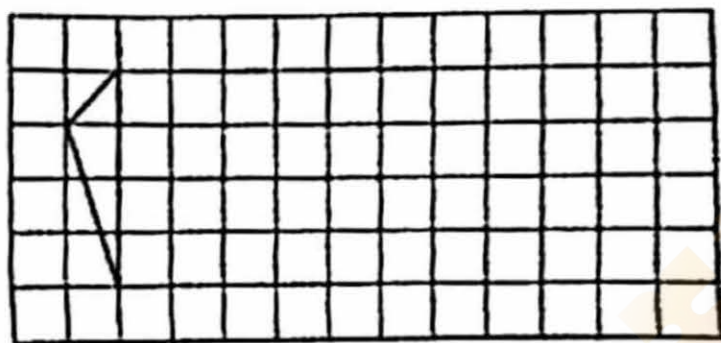
(27) ① 在右面的点子图中，以 AB 为一条边，画出一个等腰三角形 ABC (三角形的顶点都在点子上)

② 画出三角形以 AB 为底的高。



(28) ① 根据对称轴画出右面这个轴对称图形的另一半。

② 再画出这个轴对称图形向右平移 8 格后的图形。



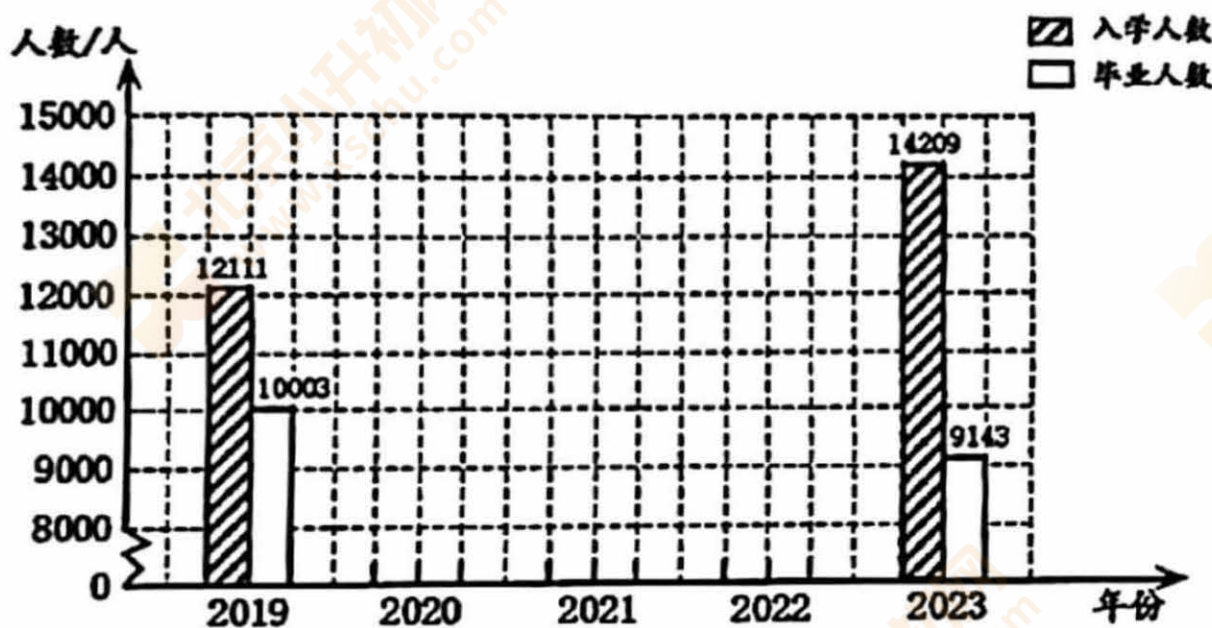
六、完成统计图并回答问题。

(29) 2019~2023年丰台区小学入学与毕业人数情况统计如下。

2019~2023年丰台区小学入学与毕业人数统计表

年份	2019	2020	2021	2022	2023
小学入学人数	12111	13590	11146	12067	14209
小学毕业人数	10003	10172	8969	8569	9143

2019~2023年丰台区小学入学与毕业人数统计图



- ① 把统计图补充完整。
- ② 你成为小学生的那一年，丰台区小学入学（ ）人。
- ③ （ ）年，入学人数与毕业人数相差最大。
- ④ 2019~2023年，平均每年入学人数在（ ）人至（ ）人之间，请在下面横线上写出你是怎样想的。

七、解决问题。

(30) 一千克花生大约可以榨油 0.42 千克。照这样计算，一吨花生可以榨油多少千克？

(31) 北京市发改委通知，本市汽油最高零售价自 2024 年 4 月 16 日 24 时起，每吨提高 200 元，按升计价，92 号汽油由每升 8.09 元调整为 8.25 元，提高 0.16 元。这是今年第八次成品油价调整。从年初到本次调整，92 号汽油每升共上调了 0.71 元。今年油价第一次上调前，92 号汽油每升多少元？

(32) 赵老师要去外省市结对帮扶地区送教，她打算购买精美的北京风景名胜明信片送给那里的 45 名师生。现有两种包装的明信片，如图所示。她怎样购买最划算？



8张
30元/套



5张
20元/套

(33) 为落实“爱护每一只鸟，让世界更和谐”的倡议，公园管理处的工人们挑选了一些树用来安装人工鸟窝。根据树的生长情况，每棵树上安装 3 个或 4 个。他们在 11 棵树一共装了 37 个人工鸟窝。其中有几棵树安装了 3 个鸟窝？

