

东城区 2022~2023 学年度第二学期四年级数学期末试卷

(6)

(考试时间 70 分钟)

一	二	三	四	五	六	成绩

一、直接写出下面各题的得数。

(7)

① $4.8 + 0 =$

② $0.4 + 0.5 =$

③ $0 \times 15 =$

④ $100 \times 0.7 =$

⑤ $0.28 + 0.72 =$

⑥ $7.1 - 3.6 =$

⑦ $180 \div 10 =$

⑧ $5 - 3.8 =$

⑨ $3.6 \div 10 =$

(8)

二、填空。

(1) 一个数由 5 个百、5 个百分之一组成，这个数写作 ()。

(2) 2023 年“五一”假期，国内旅游出游 274000000 人次，实现旅游收入 1480.56 亿元。把横线上的数改写成用“亿”作单位的数是 () 亿，用“四舍五入”法保留整数约是 () 亿。

(3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

$3.98 \bigcirc 3.980$

4 吨 500 千克 \bigcirc 4.05 吨

10 个 0.1 \bigcirc 10

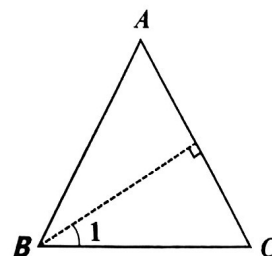
$330 \div 10 \bigcirc 330 \div 5 \div 2$

(4) 在算式 $336 \div 16 + 26 \times 2$ 中添上小括号和中括号，使运算顺序变为先算加法，再算乘法，最后算除法。这个新的算式是 ()。

(5) 如右图，三角形 ABC 是一个等边三角形，

那么 $\angle 1 =$ () 度。

我是这样想的：_____



学号

姓名

班

四年级

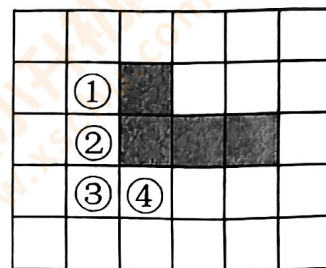
学校

线

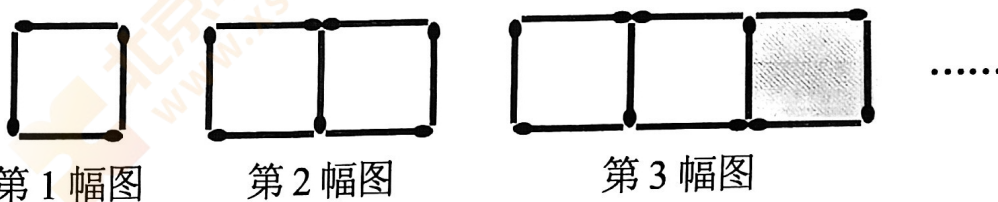
封

弥

- (6) 如右图，请在标有①②③④的小正方形中，选择其中的一个小正方形涂上阴影，使图中整个阴影部分成为轴对称图形，需要涂阴影的小正方形的序号是（ ）。

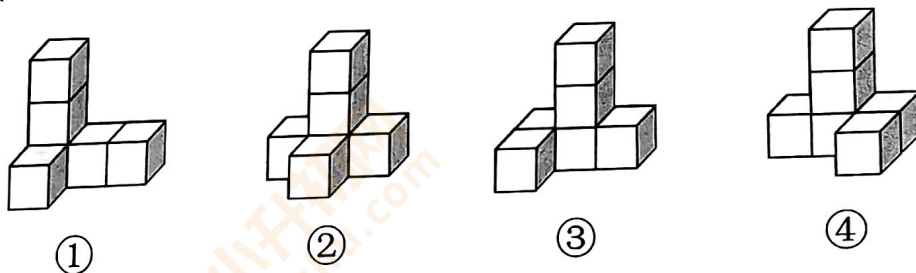


- (7) 小明在练习 50 米跑，前三次成绩分别为：8 秒、9 秒、8 秒，他第四次跑（ ）秒，才能使这四次的平均成绩达到 8 秒。
- (8) 用长度相等的火柴棒按照下图的方式拼摆正方形，第 1 幅图需要 4 根火柴棒，第 2 幅图需要 7 根火柴棒，第 3 幅图需要 10 根火柴棒。按照这个规律，第 4 幅图需要（ ）根火柴棒，第 7 幅图需要（ ）根火柴棒。



三、选择正确答案的序号填在括号里。

- (1) 不改变数的大小，下面（ ）的 0 可以去掉。
- ① 680 ② 6.80 ③ 6.08 ④ 0.68
- (2) 如果等腰三角形中有一个角是 70° ，那么这个三角形一定是（ ）。
- ① 锐角三角形 ② 直角三角形
③ 钝角三角形 ④ 无法确定
- (3) 观察下面四个物体，从前面看到的图形与其他三个不同的是（ ）号物体。



(4) 四年级同学想帮助学校食堂解决午饭浪费粮食的问题，你认为他们最需要收集的信息是 ()。

- ①调查同学们吃午餐的地点
- ②调查同学们喜欢用的餐具
- ③调查同学们吃午餐用的时间
- ④调查同学们喜欢吃的食物

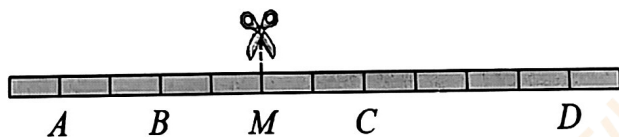
(5) 在下面四个情境中，能解释“(8+10) × 25 = 8 × 25 + 10 × 25”的共有 () 个。

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 \times 18 \\
 \hline
 200 \dots\dots 8 \times 25 \\
 25 \dots\dots 10 \times 25 \\
 \hline
 \boxed{?}
 \end{array}$$

物品名称	单价	数量	总价
笔记本	8元	25本	? 元
订书机	10元	25个	

- ① 4
- ② 3
- ③ 2
- ④ 1

(6) 如下图，把一根 12cm 长的绳子，剪 2 刀，围成一个三角形。如果第一刀剪在 M 处，第二刀剪在 () 处一定能围成三角形。



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

四、脱式计算下面各题，怎样简便就怎样算。

- (1) $121 \div (3 + 8) \times 2$
- (2) $125 \times 63 + 17 \times 125$

五、找

1cm

(1

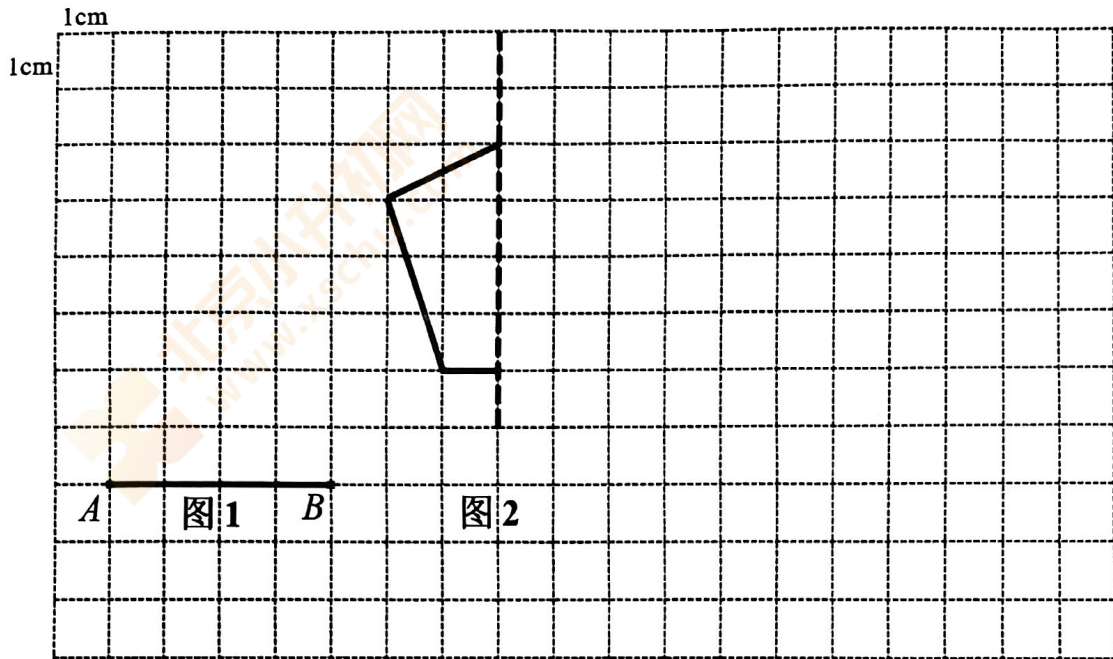
(

÷

(3) $10.25 - 3.9 - 6.1$

(4) $44 \times [17 + (203 - 195)]$

五、按要求完成下面各题。



- (1) 在图 1 中画出以线段 AB 为底，高是 6 cm 的三角形 ABC ，并画出这个三角形底边 AB 上的高。
- (2) 先画出图 2 这个轴对称图形的另一半，再画出这个轴对称图形向右平移 7 格后的图形。

六、解决问题。

- (1) “五岳”是中国五大名山的总称。其中，海拔最高的是西岳华山，高约 2.15 千米，海拔最低的是南岳衡山，海拔约 1.3 千米。这两座名山海拔相差多少千米？

(2) 生长在卡拉哈里沙漠的尔威兹加树，被称为“世界上生长速度最慢的树”，100年大约只能长高28厘米。请你算一算尔威兹加树经过10年大约能长高多少厘米？

(3) 某校四年级师生共375人，租车到农业基地参加学农活动。汽车公司大、小客车出租价格如下：

车型	限乘人数	每辆车租金
大客车	45人	900元
小客车	30人	750元

怎样租车最省钱？

(4) 如图1所示，公园内有一块长22米，宽14米的长方形空地。在空地上铺设一条宽2米的曲折石子小路，其余地方都铺上草坪。你能算出草坪的面积吗？

可以先在图2中画一画，再把你的想法写下来。

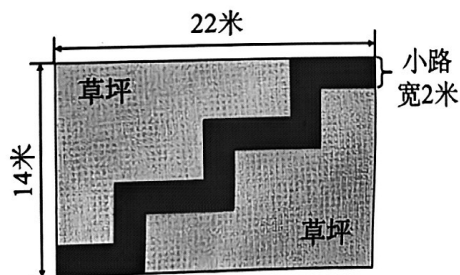


图1



图2

长速度最
或兹加树

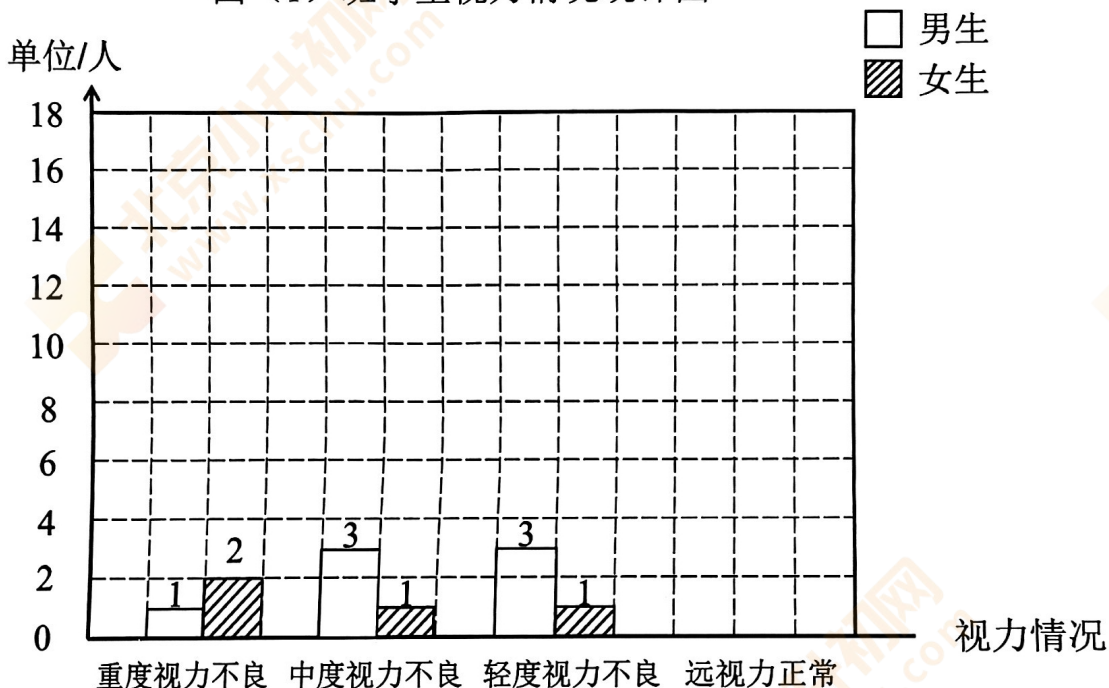
(5) 为保护学生视力，延缓近视的发展，“呵护学生心灵之窗”
小分队调查了四（1）班 44 名同学的视力情况，如下表所示。

四（1）班学生视力情况统计表

视力情况	视力不良（左右任一眼的裸眼远视力小于 5.0）			远视力正常 双眼裸眼视力 5.0 及以上
	重度视力不良 裸眼视力 4.5 及以下	中度视力不良 裸眼视力 4.6-4.8	轻度视力不良 裸眼视力 4.9	
男生人数	1	3	3	16
女生人数	2	1	1	17

办。汽车

四（1）班学生视力情况统计图



也。在
草坪。

①根据统计表中数据信息补全统计图。

②四（1）班男生视力不良的有（ ）人，女生视力不良的有（ ）人，全班远视力正常的共有（ ）人。

③针对四（1）班同学的视力情况，你想对他们说些什么？请把你的想法写在下面的横线上。
