

2024-2025 学年度第二学期四年级期末考试指导卷

数 学

考试时间：60 分钟 满分：100 分（含卷面书写 1 分）

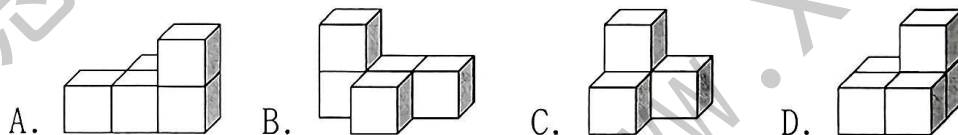
班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

一、选择题。（将正确答案的字母填在括号里）（本大题共 8 小题，共 24 分）

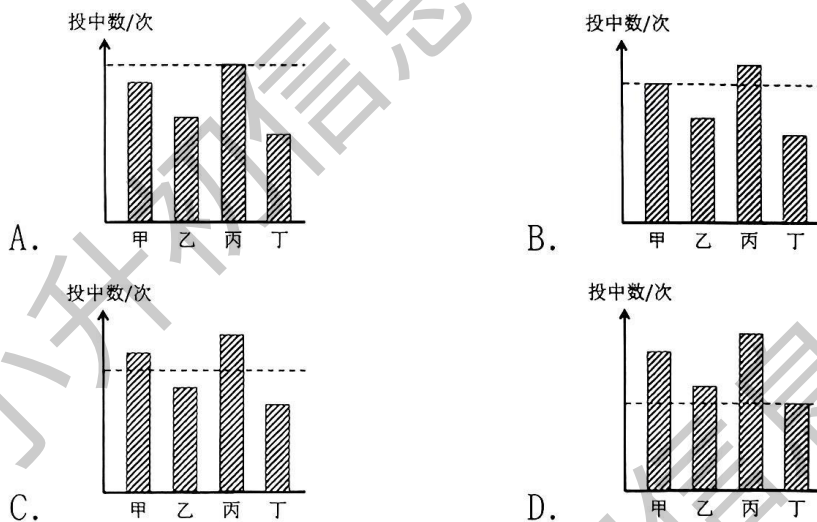
(1) 0.42 里面包含 0.01 的个数是（ ）。

- A. 2 B. 4 C. 40 D. 42

(2) 下面 4 个物体中，从左面看到的图形与其他物体不同的是（ ）。



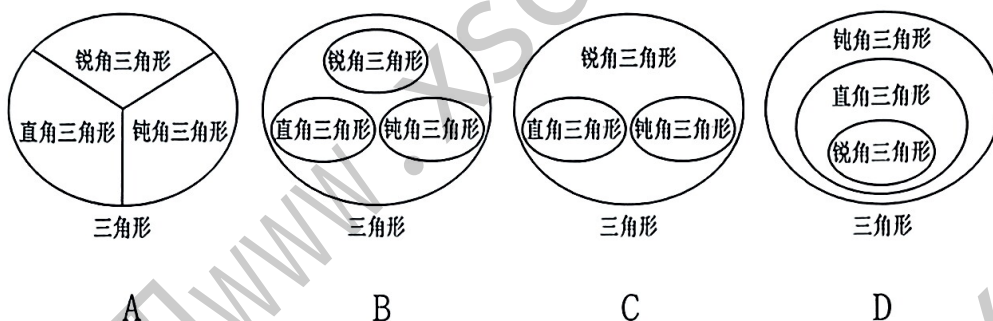
(3) 4 位同学在一起练习投篮，每人投 10 次。下面是他们投中次数情况统计图。虚线所在的位置能反映 4 位同学在这次练习中平均投中次数的是（ ）。



(4) 已知 $\triangle + \square = \bigcirc$ ， $\star \times \diamond = \odot$ ，下面算式中错误的是（ ）。

- A. $\bigcirc - \square = \triangle$ B. $\square + \bigcirc = \triangle$
C. $\odot \div \star = \diamond$ D. $\odot \div \diamond = \star$

(5) 把所有三角形作为一个整体，锐角三角形、直角三角形、钝角三角形作为整体的一部分，可以表示它们之间关系的是（ ）。



(6) 以下是 4 名同学自己测量的立定跳远成绩。

姓名	小红	小明	小芳	小亮
成绩	1m45cm	156cm	1.52m	1m5dm

这 4 名同学中，跳的最远的是（ ）。

- A. 小红 B. 小明 C. 小芳 D. 小亮

(7) 某校篮球队 5 名队员的平均身高是 157cm，小奇加入篮球队后，现在队员们的平均身高比原来高了 2cm。下面关于小奇身高说法中正确的是（ ）。

- A. 他的身高不到 157cm
B. 他的身高在 157cm-159cm 之间
C. 他的身高是 159cm
D. 他的身高超过了 159cm

(8) 中国是世界上太阳能发电规模最大的国家之一。如果 100m^2 的太阳能板每天能发电 75 度，那么计算面积为 1 公顷的太阳能板每天发电的度数，可以把 75 的小数点（ ）。

- A. 向左移动两位 B. 向右移动一位
C. 向右移动两位 D. 向右移动三位

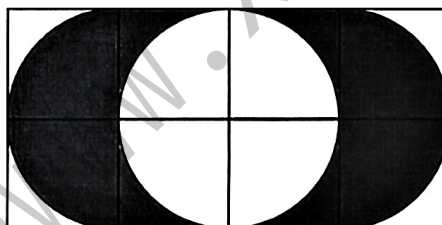
二、填空题。（本大题共 4 小题，共 16 分）

(9) 今年“五一”假期，文旅消费市场“热力值”持续攀升，朝阳区监测的 9 家重点商圈累计实现销售额 415136000 元，约为() 亿元（保留一位小数）。

(10) 有两根长度分别为 6cm、4cm 的小棒，如果想再添上一根小棒（长度取整厘米数）搭成一个三角形，添上的这根小棒最长是 () cm。

(11) 一个等腰三角形的一个顶角是一个底角的 4 倍，这个等腰三角形的顶角是 () $^{\circ}$ 。

(12) 如右图，图形中每个小正方形的边长都是 5cm，阴影部分的面积是 () cm^2 。



三、计算下面各题。（本大题共 5 小题，共 20 分）

(13) $54 + 36 \div 9 \times 3$

(14) $250 \times 21 \times 4$

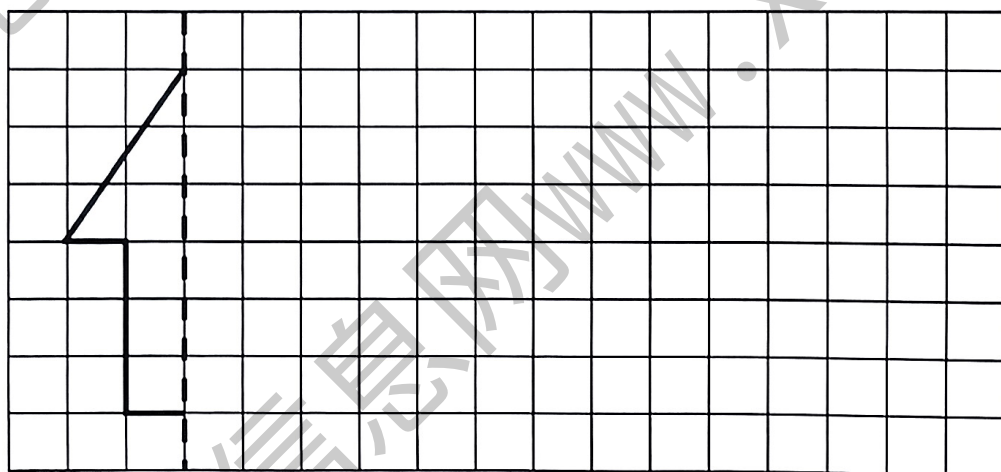
(15) $27 \times 73 + 27 \times 27$

(16) $30 - (2.67 + 1.85)$

(17) $470 \times [234 - (248 - 16)]$

四、操作题。（本大题共 1 小题，共 8 分）

(18) 在方格纸上，先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移 8 格后的图形。



五、解决问题。（本大题共 4 小题，共 31 分）

(19) 北京新能源小客车指标在 2025 年共下发 14 万个。其中，除了 1.46 万个“个人指标”和 0.7 万个“单位、营运指标”之外，都是“家庭指标”。今年“家庭指标”有多少万个？

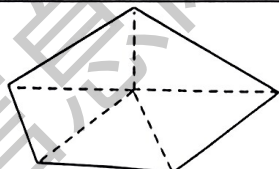
(20) 北海公园位于故宫博物院西北侧，是保存极为完整、文化沉淀深厚的皇家园林之一。某校计划组织四年级师生共 285 人到北海公园开展社会实践活动。怎样租车最省钱？最少要花多少钱？

车型	限乘人数	每辆车的租金
大车	45 人	900 元
小车	30 人	750 元

(21) 小玲和小红在学习完四边形的内角和后，对五边形的内角和进行了研究。

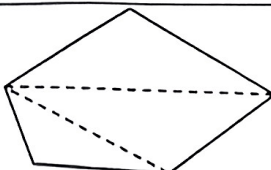


我把五边形分成5个三角形，利用三角形的内角和来研究，列式是 $180^{\circ} \times 5 = 900^{\circ}$



小玲

我把五边形分成3个三角形，利用三角形的内角和来研究，列式是 $180^{\circ} \times 3 = 540^{\circ}$





小红

你同意_____的说法（填“小玲”或“小红”）。请说明理由。

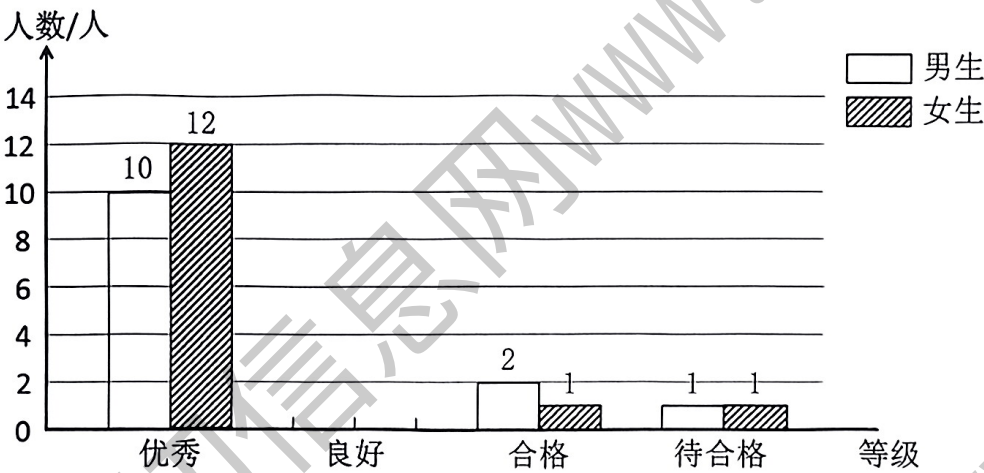
(22) 某校四年级(1)班同学参加体质健康测试。小明调查了全班男、女生1分钟跳绳测试的等级情况，并制成了下面的统计表(单位：人)。

等级	优秀	良好	合格	待合格
男生	10	9	2	1
女生	12	6	1	1

根据统计表中的数据，完成任务。

① 将下面的条形统计图补充完整。

某校四年级(1)班同学1分钟跳绳测试等级情况统计图



② () 等级男、女生人数相差最多; () 等级总人数最少。

③ 为了使该班1分钟跳绳测试成绩更加理想，请你根据以上数据，提出建议。