

四年级（下）期末学业质量与学科素养评价




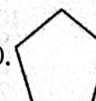
数 学

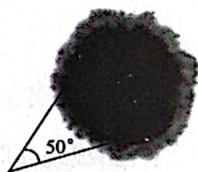
2023.07

说明：全卷共4页，五大题；考试时间70分钟，满分100分。

书写要求：1. 字体规范、美观 2. 书面整洁、清晰

一、选择正确答案的序号填在括号里。（每小题2分，共12分）

1. $8.\square1 > 8.2$ ， \square 里可以填的数字有（ ）种填法。
A. 9 B. 8 C. 7 D. 无数
2. 下列算式中积最大的是（ ）。
A. 0.065×150 B. 6.5×15 C. 6.5×1.5 D. 0.65×1500
3. 一个两位小数，它十位上的数字是6，十分位上的数字是m，百分位上的数字是n，其余数位是0，能表示这个两位数大小的式子是（ ）。
A. $6+m+n$ B. $60+0.1m+0.01n$ C. $60+mn$ D. $60+0.01m+0.001n$
4. 在下面的数中，比19.75大的数是（ ）。
A. 19.749 B. 19.699 C. 19.752 D. 19.075
5. 调皮的淘气不小心将同学画的三角形弄脏了，被遮住的那两个角的度数可能是（ ）。
A. 80° 50° B. 100° 10° C. 90° 30° D. 70° 40°
6. 下列图形中，不能密铺的是（ ）。
A.  B.  C.  D. 



第5题图

二、填空。（每空1分，共26分）

1. 87.08 整数部分的“8”表示8个（ ），小数部分的“8”在（ ）位，表示8个（ ）。
2. 1 里面有（ ）0.01，0.62 再加上（ ）个0.01 就是1。
3. 把22.15 先缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，再把小数点向右移动三位，所得的数是（ ）。
4. 6 米8 分米=（ ）米 5 千克60 克=（ ）千克
5. 一个正方形的边长是0.8 厘米，它的周长为（ ）厘米，它的面积为（ ）平方厘米。

6. 一个三角形的两条边分别是 15 厘米和 6 厘米，第三条边一定比（ ）厘米长，比（ ）厘米短。
7. 用含有字母的式子填空。
- (1) 比 b 的 8 倍多 3 的数是（ ）。
- (2) 四（1）班有男生 a 人，男生比女生多 6 人，四（1）班一共有（ ）人。
- (3) 一堆煤有 a 吨，每车运走 m 吨，运了 5 车后，运走了（ ）吨，还剩（ ）吨。
8. 一个等腰三角形中的一个角是 40° ，如果这个角是顶角，则这个三角形的底角是（ ） $^\circ$ ，它是一个（ ）三角形；如果这个角是底角，则这个三角形的顶角是（ ） $^\circ$ ，它是一个（ ）三角形。（本题第 2、第 4 空填“锐角”“直角”或“钝角”。）
9. 淘气在一次测试中，语文和数学总分是 186 分，英语考了 90 分。淘气三门功课的平均成绩是（ ）分。
10. 光明小学要统计四年级各班的植树情况，选择（ ）统计图比较合适；亮亮要记录豆芽的生长情况，选择（ ）统计图比较合适。
11. 小强、小亮、小明三个同学去办公室找张老师检查作业。张老师检查他们作业需要的时间分别是 5 分钟、2 分钟、4 分钟，想要使三个同学等候时间的总和最少，应该按（ ） \rightarrow （ ） \rightarrow （ ）的顺序进行检查。（填学生名字）

三、计算。（共 26 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

$$\begin{array}{llll} \textcircled{1} 4.6 + 1.9 = & \textcircled{2} 2.5 \times 4 = & \textcircled{3} 0.053 \times 100 = & \textcircled{4} 0.8 \times 0.5 = \\ \textcircled{5} 0.12 \times 50 = & \textcircled{6} 10 - 8.75 = & \textcircled{7} 0 \div 100 \times 1000 = & \textcircled{8} 3.25 - 1.22 = \end{array}$$

2. 简便计算。（每小题 3 分，共 9 分）

$$\textcircled{1} 3.2 \times 4.6 + 3.2 \times 5.4 \quad \textcircled{2} 10.63 - (3.63 + 1.25) \quad \textcircled{3} 7.8 + 4.56 + 2.2$$

3. 解方程。（每小题 3 分，共 9 分）

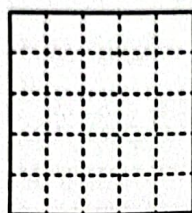
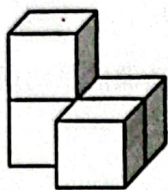
① $9x + 0.5 = 18.5$

② $4y - 3.6 = 4.4$

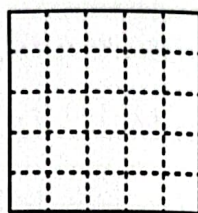
③ $m \div 0.6 = 0.45$

四、图形与操作。（共 12 分）

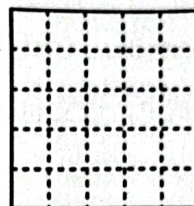
1. 分别画出从正面、左面、上面看到的立体图形的形状。（6 分）



正面

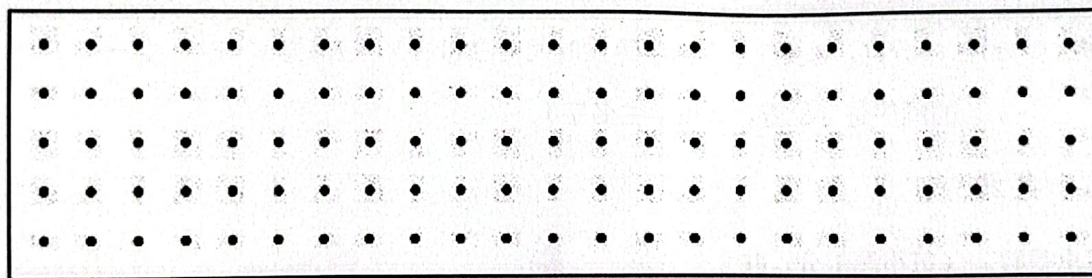


左面



上面

2. 在点子图上按要求画图。（6 分）



梯形

平行四边形

等腰直角三角形

五、解决问题。（共 24 分）

1. 一卷铁丝，用去 15.75 米后，剩下的比用去的少 1.5 米，这卷铁丝原来长多少米？（5 分）



2. 一只成年长颈鹿的高约 7.5 米，比一只成年梅花鹿身高的 7 倍还多 0.5 米，一只成年梅花鹿的身高是多少米？（用方程解）（5 分）

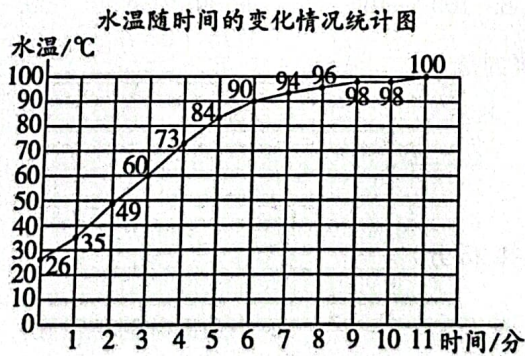


3. 农学院原有一块长 10 米，宽 6 米的试验田，扩建后，长增加了 2.5 米，宽不变。现在这块试验田有多少平方米？这种草坪每平方米每天大约可吸收 0.04 千克二氧化碳，农学院这块草坪每天可吸收多少千克二氧化碳？（5 分）

4. 下面是笑笑买钢笔的购物单，单价这一栏被弄脏了，钢笔单价是多少元？（5 元）

商品名：钢笔	
数量：5 支	单价 XXXXXXXXXX
实收：50 元	找零：5 元

5. 琪琪在做给一壶冷水加热的实验时，记录了水温的变化情况，并绘制了下面的折线统计图。请根据折线统计图填空。（4 分）



- (1) 加热前，水温是（ ）℃。
- (2) 加热过程中，琪琪每隔（ ）分记录一次水温。
- (3) 水温从 26℃升到 90℃用了（ ）分，从 90℃升到 100℃用了（ ）分。