

2023-2024 学年江苏省连云港市东海县七年级（上）开学数学试卷

一、选择题（本大题共有 14 小题，每小题 2 分，共 28 分．在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将正确选项前的字母代号填在答题纸相应位置上）

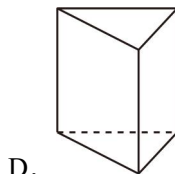
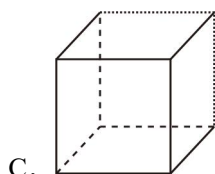
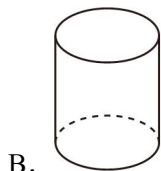
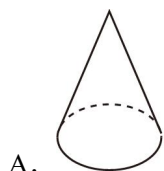
1.（2 分）一瓶饮用水的重量可能是（ ）

- A. 500 毫克 B. 500 克 C. 500 千克 D. 500 吨

2.（2 分）如果棋盘上的“第 5 列第 2 行”记作 $(5, 2)$ ，“第 7 列第 5 行”记作 $(7, 5)$ ，那么 $(4, 3)$ 表示（ ）

- A. 第 3 列第 5 行 B. 第 5 列第 3 行
C. 第 4 列第 3 行 D. 第 3 列第 4 行

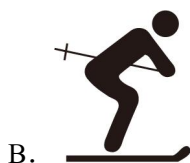
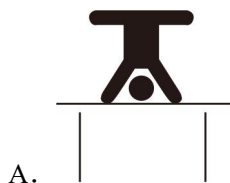
3.（2 分）如图图形，从上面看，看到的图形是三角形的是（ ）



4.（2 分）下午 6:00 的气温为 0°C ，到晚上 10:00 气温下降了 5°C ，晚上 10:00 的气温是（ ）

- A. 5°C B. -5°C C. 10°C D. -10°C

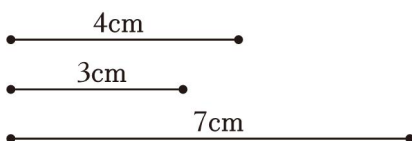
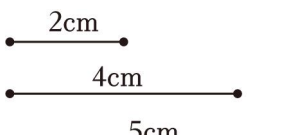
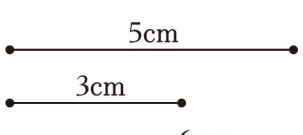
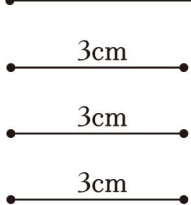
5.（2 分）如图体育图标是轴对称图形的是（ ）



6.（2 分）在 6， -21.54 ，0， π ， $\frac{22}{7}$ ， $0.1010010001\cdots$ （每相邻两个 1 之间 0 的个数依次增加 1）这些数中，无理数有（ ）

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

7. (2分) 如图各组给出的三条线段不能围成三角形的是 ()

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

8. (2分) 一个三角形三个内角的度数比是 2: 3: 5, 这个三角形是 ()

- A. 钝角三角形 B. 锐角三角形
- C. 直角三角形 D. 等腰三角形

9. (2分) 在计数器上, 十位上有 a 个珠子, 个位上有 4 个珠子, 则这个计数器表示的数为 ()

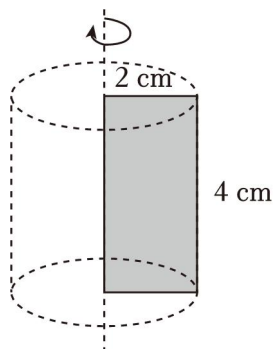
- A. $4a$ B. $a+4$ C. $10a+4$ D. $a+40$

10. (2分) 如图, 一滴墨水洒在数轴上, 根据图中标出的数值判断墨迹盖住的整数个数是 ()



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

11. (2分) 已知长方形纸板的长和宽分别为 4cm 和 2cm , 将这张长方形纸板按如图所示方式旋转一周形成的圆柱体的体积是 () cm^3 .



- A. 4π B. 8π C. 16π D. 32π