

2024 年中考数学临考押题卷（浙江卷）02

（考试时间：120 分钟 试卷满分：120 分）

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第I卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
3. 回答第II卷时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第I卷

一、选择题：本题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

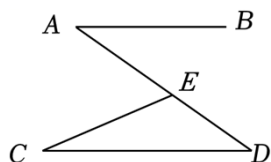
1. $-\sqrt{2}$ 的绝对值是（ ）

- A. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B. $-\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

2. 若分式 $\frac{x}{x-1}$ 有意义，则 x 的取值范围是（ ）

- A. $x \neq 0$ B. $x \neq -1$ C. $x \neq 1$ D. $x \geq 1$

3. 如图，已知 $AB \parallel CD$ ，点 E 在线段 AD 上（不与点 A ，点 D 重合），连接 CE ，若 $\angle C = 20^\circ$ ， $\angle CED = 120^\circ$ ，则 $\angle A$ 的度数为（ ）

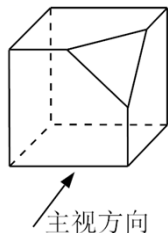


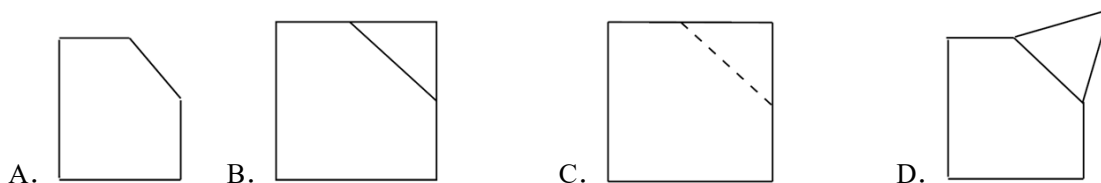
- A. 10° B. 20° C. 30° D. 40°

4. “春江潮水连海平，海上明月共潮生”，水是诗人钟爱的意象，经测算，一个水分子的直径约为 $0.0000000004m$ ，数据 0.0000000004 用科学记数法表示为（ ）

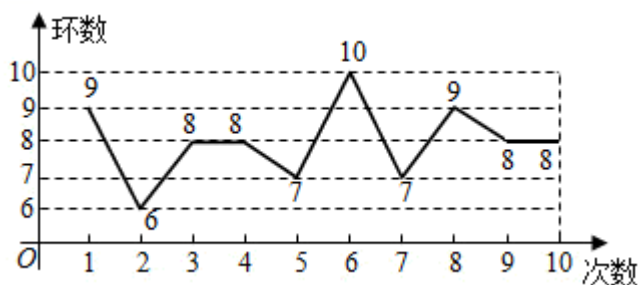
- A. 4×10^{-11} B. 4×10^{-10} C. 4×10^{-9} D. 0.4×10^{-9}

5. 沿正方体相邻的三条棱的中点截掉一个角，得到如图所示的几何体，则他的主视图是（ ）

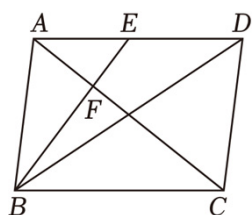




6. 一位射击运动员在一次训练效果测试中射击了 10 次，成绩如图所示，对于这 10 次射击的成绩有如下结论，其中不正确的是（ ）



- A. 方差是 1 B. 中位数是 8 C. 平均数是 8 D. 众数是 8
7. 已知 $x - y = 1$ ，且 $2 - y > 0$ ，则 x 的取值范围是（ ）
- A. $x > 1$ B. $x > 3$ C. $x < 1$ D. $x < 3$
8. 《九章算术》中曾记载：“今有牛五羊二，直金十两；牛二羊五，直金八两。问牛、羊各直金几何？”
译文：“假设有 5 头牛，2 只羊，值金 10 两；2 头牛、5 只羊，值金 8 两。问：每头牛、每只羊各值金多少两？若设每头牛值金 x 两，每只羊值金 y 两，则可列方程组为（ ）
- A. $\begin{cases} 5x+2y=10 \\ 2x+5y=8 \end{cases}$ B. $\begin{cases} 2x+5y=10 \\ 5x+2y=8 \end{cases}$ C. $\begin{cases} 5x+y=10 \\ x+5y=8 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x+2y=10 \\ 2x+y=8 \end{cases}$
9. 已知点 $A(m, k)$ ， $B(n, k+1)$ ($m > 0 > n$) 是二次函数 $y = x^2 + 1$ 函数图象上的两个点，若关于 x 的一元二次方程 $mx^2 + nx + k = 0$ 有两根 x_1, x_2 ，则（ ）
- A. $0 < x_1 + x_2 < 1$, $x_1 \cdot x_2 > 0$ B. $x_1 + x_2 < 0$, $x_1 \cdot x_2 > 0$
C. $x_1 + x_2 > 1$, $x_1 \cdot x_2 > 0$ D. $x_1 + x_2 = 0$, $x_1 \cdot x_2 < 0$
10. 如图， E 是平行四边形 $ABCD$ 边 AD 中点， BE 与 AC 交于点 F ，连接 BD ，已知 $AD = 10$ ， $BE = 9$ ， $AC = 12$ 。下列命题：
- ①点 F 是 $\triangle ABD$ 的重心；② $\triangle BFC$ 与 $\triangle ABC$ 相似；③ $BD = 13$ ；④ 平行四边形 $ABCD$ 的面积为 72。
其中正确的命题为（ ）



- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

第II卷

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/736030134202010135>