

绝密★启用前

乌鲁木齐市头屯河区2023-2024学年八年级下学期期中数学检测

卷

考试范围：八年级下册(人教版)；考试时间：120分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

注意事项：

- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

一、选择题（共10题）

1. （2022年春•赵县校级月考）下列式子中，不属于二次根式的是（ ）

A. $\sqrt{5}$

B. $\sqrt{a^2}$

C. $\sqrt{-7}$

D. $\sqrt{\frac{1}{2}}$

2. （2020年秋•海南校级期中）化简 $(-\sqrt{5})^2$ 的结果是（ ）

A. 25

B. -5

C. 5

D. ± 5

3. （湖南省衡阳市逸夫中学九年级（上）期末数学试卷）若 $a > 3$ ，则 $\sqrt{a^2 - 4a + 4} +$

$\sqrt{9 - 6a + a^2} =$ （ ）

A. 1

B. -1

C. $2a - 5$

D .5-2a

4. 已知: $a=2-\sqrt{3}$, $b=-\sqrt{3}-2$, 则 a、b 的关系为 ()

A .a=b

B .a+|b|=0

C .ab=1

D .ab=-1

5. (2022 年春·曹县校级月考) 下列各数中, 能与 $\sqrt{3}$ 合并的是 ()

A . $\sqrt{24}$

B . $\sqrt{32}$

C . $\sqrt{96}$

D . $\sqrt{\frac{3}{4}}$

6. (江苏省扬大附中东部分校八年级(上)期末数学试卷) 一架 5m 长的梯子斜靠在一竖直的墙上, 这时梯脚距离墙角 3m, 如果梯子的顶端沿墙下滑 1m, 那么梯脚移动的距离是 ()

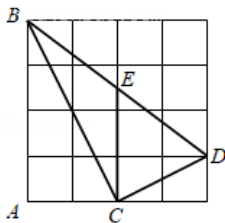
A .0.5m

B .0.8m

C .1m

D .1.2m

7. (2021·恩施州) 如图, 在 4×4 的正方形网格中, 每个小正方形的边长都为 1, E 为 BD 与正方形网格线的交点, 下列结论正确的是()



A . $CE \neq \frac{1}{2}BD$

B . $\triangle ABC \cong \triangle CBD$

C . $AC = CD$

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/3260501201010123>