

绝密★启用前

巴音郭楞州博湖县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学强化卷

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

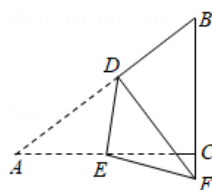
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•上城区校级一模）计算 $\sqrt{2} + \sqrt{18}$ ，结果正确的是()

- A. $\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$
- B. $10\sqrt{2}$
- C. $4\sqrt{2}$
- D. $\sqrt{20}$

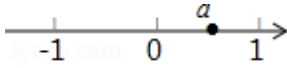
2. （2021•丽水）如图，在 $Rt\triangle ABC$ 纸片中， $\angle ACB = 90^\circ$ ， $AC = 4$ ， $BC = 3$ ，点D，E分别在AB，AC上，连结DE，将 $\triangle ADE$ 沿DE翻折，使点A的对应点F落在BC的延长线上，若FD平分 $\angle EFB$ ，则AD的长为()



- A. $\frac{25}{9}$
- B. $\frac{25}{8}$
- C. $\frac{15}{7}$

D. $\frac{20}{7}$

3. (2021•黔东南州模拟) 已知实数 a 在数轴上的位置如图所示, 则化简 $|a| + \sqrt{(a-1)^2}$ 的结果为()



- A. 1
 B. -1
 C. $1 - 2a$
 D. $2a - 1$
4. (2022 年春•韶关校级月考) 下列各式中, 有意义的是()

A. $\sqrt{\frac{1}{9} - 1}$

B. $\sqrt{-2}$

C. $-\sqrt{(-6)^3}$

D. $\sqrt{(-3)^2}$

5. (2022 年春•马山县校级月考) 下列各组线段, 不能构成直角三角形的是()

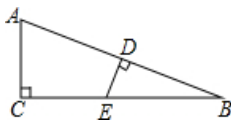
A. 3, 4, 5

B. 6, 8, 10

C. $\sqrt{3}$, 2, $\sqrt{5}$

D. 5, 12, 13

6. (2016•宁波模拟) (2016•宁波模拟) 如图, $\text{Rt}\triangle ABC$ 中, $\angle ACB=90^\circ$, $AC=5$, $BC=12$, AB 的中垂线与 BC 交于点 E , 则 BE 的长等于()



A. $\frac{12}{5}$

B. $\frac{13}{5}$

C. $\frac{169}{24}$

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/607201200056006102>