

绝密★启用前

阿坝小金 2023-2024 学年七年级下学期期末数学精选卷

考试范围：七年级下册(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. （2022-2023 学年甘肃省白银市会宁县桃林中学八年级（下）第一次月考数学试卷） x 与 3 的和的一半是正数，用不等式表示为（ ）

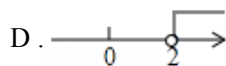
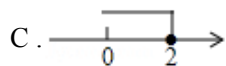
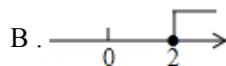
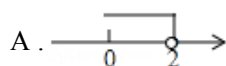
A. $\frac{1}{2}x+3>0$

B. $\frac{1}{2}x+3<0$

C. $\frac{1}{2}(x+3)>0$

D. $\frac{1}{2}(x+3)<0$

2. （2021•拱墅区模拟）在数轴上正确表示不等式 $2(2-x)>x-2$ 的解集的是()



3. （2022-2023 学年云南省楚雄州牟定县天台中学七年级（下）第一次月考数学试卷）下列说法正确的是（ ）

A. 两点之间，直线最短

B. 过一点有一条直线平行于已知直线

C. 和已知直线垂直的直线有且只有一条

D.在平面内过一点有且只有一条直线垂直于已知直线

4. (2021•金华) 实数 $-\frac{1}{2}$, $-\sqrt{5}$, 2, -3 中, 为负整数的是()

A. $-\frac{1}{2}$

B. $-\sqrt{5}$

C. 2

D. -3

5. (2016•邵东县一模) 下列叙述正确的是()

A. 方差越大, 说明数据就越稳定

B. 有一个锐角相等的两个直角三角形相似

C. 在不等式两边同乘以或同除以一个不为 0 的数时, 不等号的方向不变

D. 两边及其一边的对角对应相等的两个三角形全等

6. (2022-2023 学年河北省邯郸市扬帆中学七年级(下) 第一周周测数学试卷) 一个正数的算术根为 m , 则比这个数大 2 的数的算术平方根是()

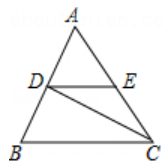
A. $\sqrt{m^2+2}$

B. $\sqrt{m}+2$

C. m^2+2

D. $m+2$

7. (2021•义安区模拟) 如图在 $\triangle ABC$ 中, $AC = BC$, 过点 C 作 $CD \perp AB$, 垂足为点 D , 过 D 作 $DE \parallel BC$ 交 AC 于点 E , 若 $BD = 6$, $AE = 5$, 则 $\sin \angle EDC$ 的值为()



A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{7}{25}$

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/815301100144011230>