

绝密★启用前

喀什地区疏附县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学复习卷

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）

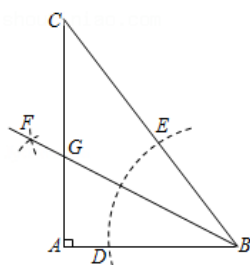
1. （江苏省泰州市兴化市陶庄中学九年级（上）第二次月考数学试卷） $\triangle ABC$ 中， $AC=4$ ， $BC=3$ ， $AB=5$ ， $\tan A$ 的值为（ ）
- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{4}{3}$
- D. $\frac{4}{5}$
2. （2021 年春•咸丰县期末）已知 $\sqrt{24a}$ 是整数， a 是正整数， a 的最小值是（ ）
3. （2022 年春•安徽月考）以下各组数为三角形的三条边长，其中不能构成直角三角形的是（ ）
- A. 3，4，5
- B. 6，8，10
- C. 1，1，2
- D. 5，12，13
4. （浙江省宁波市江东区八年级（上）期末数学试卷）已知二次根式 $\sqrt{x-1}$ ， x 取下列各数会使二次根式无意义的是（ ）
- A. $\sqrt{2}$

B.1

C.2

D.0

5. (2021•兰州模拟) 如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A = 90^\circ$, $AB = 6$, $AC = 8$, 以点B为圆心, 小于AB的长为半径画弧, 分别交AB, BC于D, E两点, 再分别以点D和点E为圆心, 大于 $\frac{1}{2}DE$ 的长为半径画弧, 两弧交于点F, 射线BF交AC于点G, 则 $\tan \angle CBG =$ ()



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

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{3}{4}$

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

6. (2022 年春•颍州区月考) 当 $\frac{a+5}{\sqrt{a-2}}$ 有意义时, a 的取值范围是 ()

A. $a \geq 2$

B. $a > 2$

C. $a \neq 2$

D. $a \neq -2$

7. (2020 年秋•介休市校级月考) 下列几组数中, 是勾股数的有 ()

①0.6, 0.8, 1; ②5, 12, 13; ③6, 8, 10; ④ $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$.

A. 1 组

B. 2 组

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/647050152011006103>