

绝密★启用前

喀什地区喀什市 2023-2024 学年八年级下学期期中数学综合检测
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				

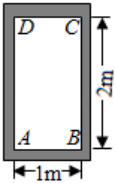
注意事项：

- 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

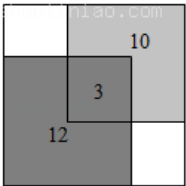
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•滨江区一模）一个门框的尺寸如图所示，下列长×宽型号（单位：m)的长方形薄木板能从门框中通过的是()



- A .2.9 × 2.2
 - B .2.8 × 2.3
 - C .2.7 × 2.4
 - D .2.6 × 2.5
2. （2021•遵化市模拟）在一个大正方形上，按如图的方式粘贴面积分别为 12，10 的两个小正方形，粘贴后，这两个小正方形重合部分的面积为 3，则空白部分的面积为()



- A .8
- B .19

C. $6\sqrt{7}$

D. $2\sqrt{30} - 6$

3. (2022 年春•西区校级月考) 下列是二次根式的是 ()

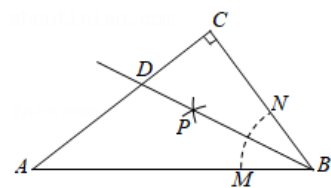
A. $\sqrt[3]{2}$

B. $\sqrt{-2}$

C. $\sqrt{(-2)^2}$

D. $\sqrt{a}$

4. (2021•黄石) 如图, 在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中, $\angle ACB = 90^\circ$, 按以下步骤作图: ①以 B 为圆心, 任意长为半径作弧, 分别交 BA 、 BC 于 M 、 N 两点; ②分别以 M 、 N 为圆心, 以大于 $\frac{1}{2}MN$ 的长为半径作弧, 两弧相交于点 P ; ③作射线 BP , 交边 AC 于 D 点. 若 $AB = 10$, $BC = 6$, 则线段 CD 的长为 ()



A. 3

B. $\frac{10}{3}$

C. $\frac{8}{3}$

D. $\frac{16}{5}$

5. (2013•攀枝花) 下列计算中, 结果正确的是 ()

A. $(-a^3)^2 = -a^6$

B. $a^6 \div a^2 = a^2$

C. $3a^3 - 2a^3 = a^3$

D. $\sqrt{8} - \sqrt{2} = \sqrt{6}$

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/166205231011010124>