

系统复习资料汇编

考试复习重点推荐资料

百炼成金模拟考试汇编

阶段复习重点难点梳理

适应性全真模拟考试卷

考前高效率过关手册集

高效率刷题好资料分享

学霸上岸重点笔记总结

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

2022年四川省宜宾市中考数学真题汇总 卷(II)

考试时间：90分钟；命题人：数学教研组

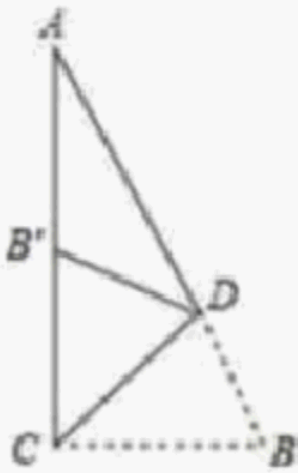
考生注意：

- 1、本卷分第I卷（选择题）和第II卷（非选择题）两部分，满分100分，考试时间90分钟
- 2、答卷前，考生务必用0.5毫米黑色签字笔将自己的姓名、班级填写在试卷规定位置上
- 3、答案必须写在试卷各个题目指定区域内相应的位置，如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用涂改液、胶带纸、修正带，不按以上要求作答的答案无效。

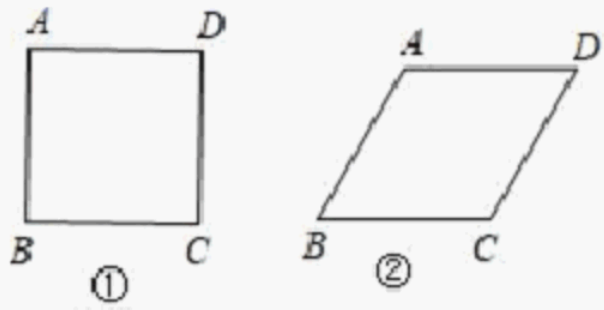
第I卷（选择题 30分）

一、单选题（10小题，每小题3分，共计30分）

- 1、如图，在 $Rt\triangle ACB$ 中， $\angle ACB=90^\circ$ ， $\angle A=25^\circ$ ，D 是 AB 上一点. 将 $Rt\triangle ABC$ 沿 CD 折叠，使 B 点落在 C 边上的 B' 处，则 $\angle CDB'$ 等于（ ）



- A. 40° B. 60° C. 70° D. 80°
- 2、单项式 $-3\pi xy^2z^3$ 的系数和次数分别是（ ）
A. $-\pi$ ，5 B. -1 ，6 C. -3π ，6 D. -3 ，7
 - 3、已知关于 x 的一元二次方程 $x^2-x+k=0$ 的一个根是 2，则 k 的值是（ ）
A. -2 B. 2 C. 1 D. 1
 - 4、如图，将四根长度相等的细木棍首尾相接，用钉子钉成四边形 ABCD，转动这个四边形，使它形状改变，当 $\angle B=90^\circ$ 时，如图①，测得 $AC=2$ ；当 $\angle B=60^\circ$ 时，如图②，则 AC 的长为（ ）



- A. 1 B. $\sqrt{2}$ C. 3 D. 4

5、已知 $a=x+2$, $b=x-1$, 且 $a>3>b$, 则 x 的取值范围是 ()

- A. $x>1$ B. $x<4$ C. $x>1$ 或 $x<4$ D. $1<x<4$

6、某中学制作了 108 件艺术品, 现用 A、B 两种不同的包装箱进行包装, 已知每个 B 型包装箱比 A 型包装箱多装 5 件艺术品, 单独使用 B 型包装箱比单独使用 A 型包装箱可少用 2 个. 设 B 型包装箱每个可以装 x 件艺术品, 根据题意列方程为 ()

- A. $\frac{108}{x} = \frac{108}{x-5} + 2$ B. $\frac{108}{x} = \frac{108}{x-5} - 2$
 C. $\frac{108}{x} = \frac{108}{x+5} - 2$ D. $\frac{108}{x} = \frac{108}{x+5} + 2$

7、下列计算中, 正确的是 ().

- A. $-1+1=0$ B. $-1-1=0$ C. $3 \div (-3) = 1$ D. $0-4=4$

8、解方程组 $\begin{cases} 2a+b=7 \text{①} \\ a-b=2 \text{②} \end{cases}$ 的最佳方法是

- A. 代入法消去 a , 由②得 $a=b+2$ B. 代入法消去 b , 由①得 $b=7-2a$
 C. 加减法消去 a , ①-② $\times 2$ 得 $3b=3$ D. 加减法消去 b , ①+②得 $3a=9$

9、已知关于 x 的方程 $3x+m+4=0$ 的解是 $x=-2$, 则 m 的值为 ()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

10、在边长为 a 的正方形中挖去一个边长为 b 的小正方形 ($a>b$) (如图甲), 把余下的部分拼成一个矩形 (如图乙), 根据两个图形中阴影部分的面积相等, 可以验证 ()

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/77702602200006126>