

# 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年四川省绵阳市中考数学模拟真题练习卷(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、若 $|a|=3$ ， $|b|=1$ ，且 $a$ ， $b$ 同号，则 $a+b$ 的值为（ ）  
A. 4                      B. -4                      C. 2或-2                      D. 4或-4
- 2、若二次函数 $y=ax^2$ 的图象经过点 $(-2,-4)$ ，则 $a$ 的值为（ ）  
A. -2                      B. 2                      C. -1                      D. 1
- 3、在2，1，0，-1这四个数中，比0小的数是（ ）  
A. 2                      B. 0                      C. 1                      D. -1
- 4、一次函数 $y_1=kx+b$ 与 $y_2=mx+n$ 的部分自变量和对应函数值如表：

$x$	...	-2	-1	0	1	2	...
$y_1$	...	1	2	3	4	5	...
$x$	...	-2	-1	0	1	2	...
$y_2$	...	5	2	-1	-4	-7	...

则关于  $x$  的不等式  $kx+b>mx+n$  的解集是 ( )

- A.  $x>0$                       B.  $x<0$                       C.  $x<-1$                       D.  $x>-1$

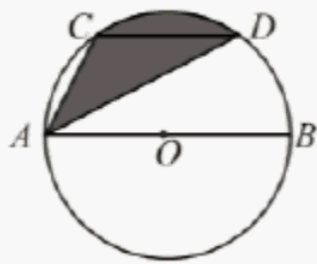
5、《九章算术》中有一道阐述“盈不足术”的问题，原文如下：今有人共买物，人出八，盈三；人出七，不足四。问人数，物价各几何？译文为：现有一些人共同买一个物品，每人出8元，还盈余3元；每人出7元，则还差4元，问共有多少人？这个物品的价格是多少？设这个物品的价格是  $x$  元，则可列方程为 ( )

- A.  $8x+3=7x-4$       B.  $8x-3=7x+4$       C.  $\frac{x-3}{8}=\frac{x+4}{7}$       D.  $\frac{x+3}{8}=\frac{x-4}{7}$

6、下列关于  $x$  的方程中一定有实数根的是 ( )

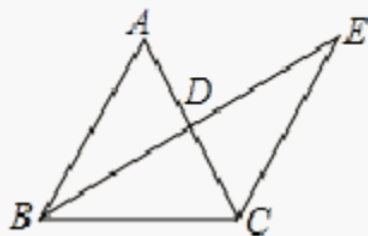
- A.  $x^2=-x-1$               B.  $2x^2-6x+9=0$       C.  $x^2+mx+2=0$               D.  $x^2-mx-2=0$

7、如图， $AB$  是  $\odot O$  的直径， $CD$  是  $\odot O$  的弦，且  $CD \parallel AB$ ， $AB=12$ ， $CD=6$ ，则图中阴影部分的面积为 ( )



- A.  $18\pi$                       B.  $12\pi$                       C.  $6\pi$                       D.  $3\pi$

8、如图所示， $BE \perp AC$  于点  $D$ ，且  $AD=CD$ ， $BD=ED$ ，若  $\angle ABC=54^\circ$ ，则  $\angle E=$  ( )



- A.  $25^\circ$                       B.  $27^\circ$                       C.  $30^\circ$                       D.  $45^\circ$

9、如图，点  $P$  是  $\square ABCD$  边  $AD$  上的一点， $E$ ， $F$  分别是  $BP$ ， $CP$  的中点，已知  $\square ABCD$  面积为 16，那么  $\triangle PEF$  的面积为 ( )

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/84802407400006105>