

河南省鹤壁市高级中学2022_2020学年高一数学上学期第一次阶段考试（10月）试题

1. _____

设全集 $U = \mathbb{R}$ ，集合_____（ ）

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

2. _____

若_____的定义域是 $[0, 2]$ ，则函数_____的定义域是（ ）

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

3. _____

已知函数_____，则 $f(x)$ 的解析式为（ ）

A. _____ B. _____
C. _____ D. _____

4. _____

设 $a < b$ ，函数_____的图象可能是（ ）

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

5. _____

定义集合 A 、 B 的一种运算：_____，

若 $A = \{1, 2, 3\}$ ， $B = \{1, 2\}$ ，则 $A * B$ 中的所有元素之和为（ ）

A. 21 B. 18 C. 14 D. 9

6. _____

已知 $f(x)$ 是定义在 $[-1, 1]$ 上的增函数，且 $f(x-1) < f(1-3x)$ ，则 x 的取值范围是（ ）

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

7. _____