

2021-2022 秋学期课后服务阶段调研作业

七年级数学答题卷

一、选择题（用 2B 铅笔填涂）

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
[A]	[A]	[A]	[A]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
[B]	[B]	[B]	[B]	[B]		[B]	[B]	[B]	[B]	[B]
[C]	[C]	[C]	[C]	[C]		[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
[D]	[D]	[D]	[D]	[D]		[D]	[D]	[D]	[D]	[D]

二、填空题（用 0.5 毫米黑色墨水签字笔作答）

11、_____； 12、_____； 13、_____； 14、_____；

15、_____； 16、_____； 17、_____； 18、_____；

三、解答题（用 0.5 毫米黑色墨水签字笔作答）

19. 把下列各数填在相应的大括号内：

20%，0， $-\frac{\pi}{3}$ ，3.14， $-\left|-\frac{3}{4}\right|$ ，-0.55，8，-2，-0.5252252225…

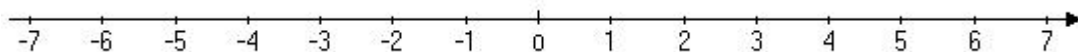
(1) 正数集合：{ _____ }；

(2) 非负整数集合：{ _____ }；

(3) 无理数集合：{ _____ }；

(4) 负分数集合：{ _____ }.

20. 画出数轴，在数轴上标出表示下列各数的点，并按从大到小的顺序用“>”号把这些数连接起来： $-|-5|$ ，0， $-(-2)$ ， $+(-1)^{201}$ ， -2^2



21. 计算:

(1) $-8+12-(-16)-|-23|$

(2) $-1\frac{1}{6}-2\frac{2}{3}+4\frac{4}{5}-5\frac{1}{3}+1\frac{1}{6}-3.8$

(3) $(-2)\times\frac{3}{2}\div(-\frac{3}{4})\times 4$

(4) $-1^4-\frac{1}{6}\times[3-(-3)^2]$

(5) $16\div(-2)^3-(-\frac{1}{8})\times(-4)$

(6) $-3^3-(\frac{1}{2}+\frac{5}{6}-\frac{7}{12})\times(-24)$

22、



23. (1) 计算 $(-5) \otimes 4$ 的值;

(2) 求 $[2 \otimes (-3)] \otimes 4$ 的值

(3) 填空: $3 \otimes (-2)$ _____ $(-2) \otimes 3$ (填 “>” 或 “=” 或 “<”)

24.

25.

26、

(1) _____ (2) _____ (3) _____