古丈县2022年秋季七年级期末教学质量监测

9 $3a-x=\frac{x}{2}$ $x=4$ a

A 2 B 3 C 5 D 6

10. 1 x. 1 x 9.

A $10+x-10x+1=9$ B $10+x-10x+1=9$

C $10x+1-10+x=9$ D

注意事项：

同学们，我们这次 方程》、《几何图形初步》

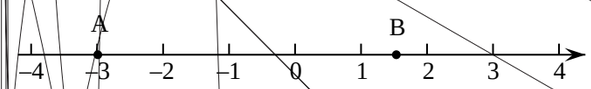
共四章数学知识，重点是从数到

的试卷上，老师相信你一定会耐 心。

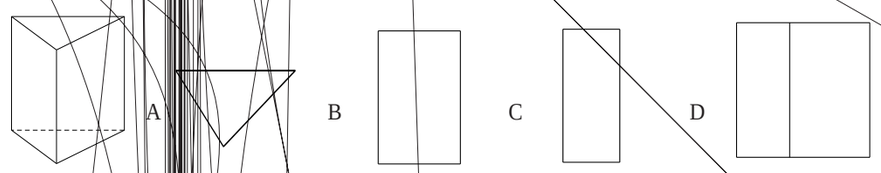
一、选择题（本大题共10小题，每小题4分，共40分）

1 A B

A -3 1 B -3 1.5 C -3 2 D 1.5 -3



2



A B C D

3 $(-2)^3=$:

A -8 B 6 C -6 D 8

4

A $-5=|-5|$ B $5=-|-5|$ C $|5|=|-5|$ D $-|5|=|-5|$

5

A B. C. D.

6 $a=b$

A $2a=a+b$ B $a-b=0$ C $a^2=ab$ D $\frac{a}{b}=1$

7 $\frac{m^4n^2}{7}$

A $\frac{mn}{7}$ B $\frac{m^2n^4}{7}$ C n^2m^4 D n^4m^2

8

A B C D

装订线内不要答题、装订线外不要写姓名和学号

20. 8

1 $-1^{2022}+24\div(-2)3^2\times\left(\frac{1}{3}\right)^2$ 1 $48°39'+67°32'$

21. 8

1 $4x^2-6x-7-(2x^2-5x-1)$ $x=2$.

2 $2\left(a^2b+ab^2\right)+\left[2ab^2-\left(1-a^2b\right)\right]-2$ $a=-2$ $b=\frac{1}{2}$.

22. 12

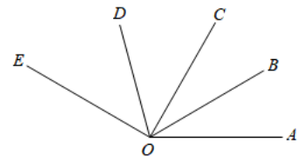
1 $3x+7=32-2x$; 2 $\frac{2x+1}{3}-\frac{5x-1}{6}=1$.

23. 12 OB AOC OD COE $AOE=150°$.

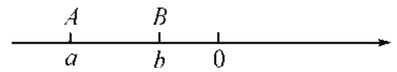
1

2 BOD

3 $BOC=30°$ COD.



24. 14 a b A B |a| 5 |b| 2 A B



1 a b

2 A B

3 C C B C A $\frac{1}{3}$ C

4 P A 2 3

4 2022 P

25. 16 4000

3 4

1 10 2500

2 5000

1	5000	0
2	5000 8000	3%
3	8000 17000	10%
…	…	…

11 200 11

3 10 11 300

5000

装订线内不要答题，装订线外不要写姓名等，违者考卷作0分