



2020-2021学年第二学期期中考试（2021.4）
初一数学

姓名：_____ 班级：_____
考场/座位号：_____

注意事项

- 1. 答题前，考生先将自己的姓名、班级、考场填写清楚，并认真核对条形码上的姓名和准考证号。
- 2. 选择题部分请按题号用2B铅笔填涂方框，修改时用橡皮擦干净，不留痕迹。
- 3. 非选择题部分请按题号用0.5毫米黑色墨水签字笔书写，否则作答无效。要求字体工整、笔迹清晰。作图时，必须用2B铅笔，并描浓。
- 4. 在草稿纸、试题卷上答题无效。
- 5. 请勿折叠答题卡，保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁。

贴条形码区

（正面朝上，切勿贴出虚线方框）

正确填涂



缺考标记



一、选择题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

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

二、填空题（本大题共8小题，每空3分，共30分）

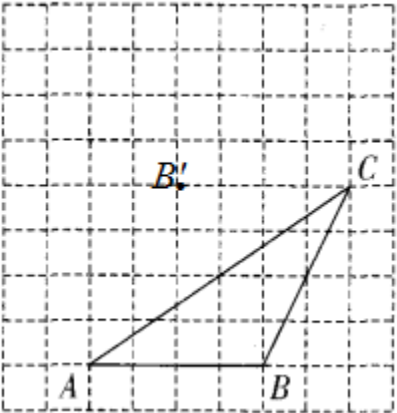
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11. _____ | 12. _____ | 13. _____ | 14. _____ |
| 15. _____ | 16. _____ | 17. _____ | 18. _____ |

三、解答题

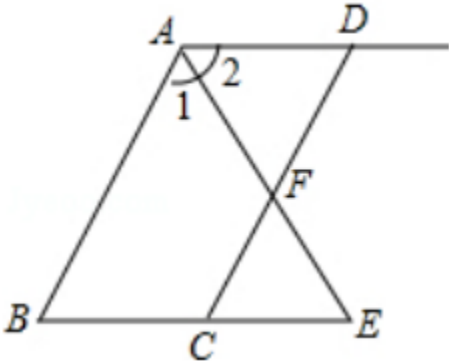
- 19.（12分）计算
- | | |
|---|--|
| (1) $-1+(-2)^3+(7-\pi)^0-\left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$ | (2) $(-2x^2)^3+x^2\cdot x^4-(-3x^3)^2\div x$ |
| (3) $-x(2x+1)-(2x+3)(1-x)$ | (4) $(x+1)^2-(x+2)(x-2)$ |

- 20.（5分）先化简，再求值 $(3x+2)(3x-2)-5x(x+1)-(x-1)^2$ ，其中 $x^2-x-2012=0$

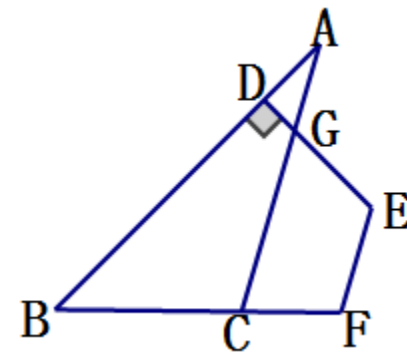
- 21.（10分）（1）补全 $\triangle A'B'C'$ ；
- （2）_____
- （3）画出高线BD
- （4）画出中线BE
- （5）_____



- 22.（5分）

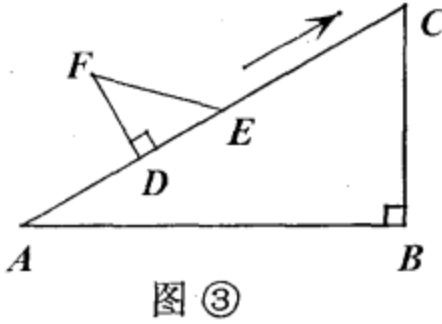
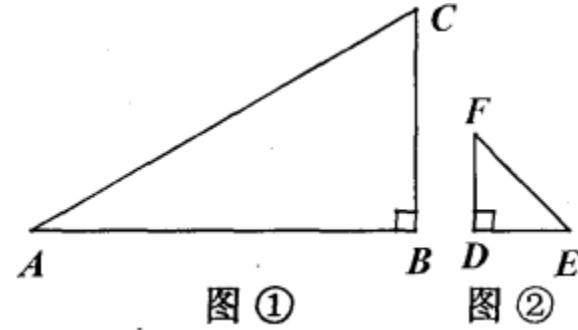


23. (6分)



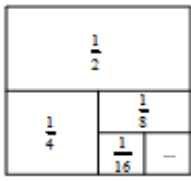
24. (6分)

(1) _____

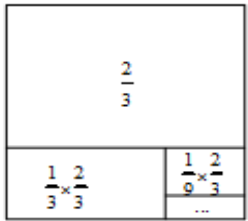


25. (6分)

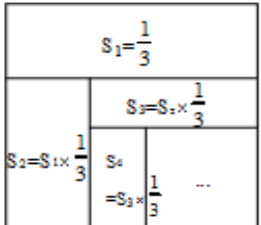
(1) _____
(2) _____
(3) _____



图①.



图②.



图③.

26. (10分)

(1) _____

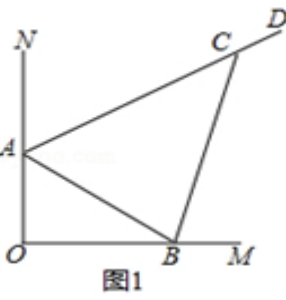


图1

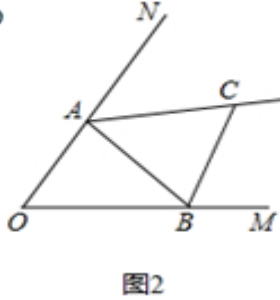


图2

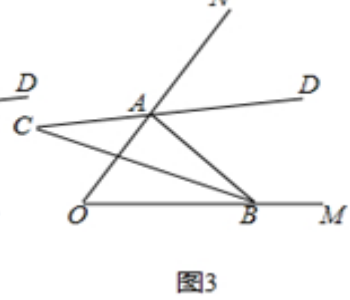


图3