2017~2018学年北京海淀区初一上学期期末数学试卷

选择题（共30分，每小题3分）

1. 【答案】D

2. 【答案】B

3. 【答案】A

4. 【答案】D

5. 【答案】B

6. 【答案】D

7. 【答案】A

8. 【答案】C

9. 【答案】C

10. 【答案】B

填空题（共16分，每小题2分）

11. 【答案】$102^\circ 12'$

12. 【答案】$(4a+10b)$

13. 【答案】9

14. 【答案】59

15. 【答案】1

16. 【答案】-8

17. 【答案】2或10

18. 【答案】1．不会

2．2^{n+4}_{a}

解答题（共54分）

19. 【答案】40．

20. 【答案】-4．

21. 【答案】$x=3$．

22. 【答案】$x=-23$．

23. 【答案】-11．

24. 【答案】（1）画图见解析．

（2）画图见解析．

25. 【答案】1．120

2．$\angle AOB$

3．$\angle BOC$

4．40

5．120

6．160

7．$\angle AOC$

8．80

26. 【答案】（1）$EF=5$ ．

（2）$EF=\frac{1}{2}AC$ ．

27. 【答案】（1）$2:3$

（2）放入水中的A型号钢球3个，B型号钢球7个．

28. 【答案】（1）-5

（2）1

（3）$k=1$，-1，-2，-4．

29. 【答案】（1）45°

（2）① 30°

② $\angle BCE=2\alpha$ ．

（3）$\frac{2}{3}$

爱智康

爱智康期末学习服务

一、期末“3+7”点拨课

3 次期末复习，7 次寒假冲锋

详情咨询：400-810-2656



二、期末线上公开课大礼包

初三期末九科复习线上免费公开课

三、期末线上天天练+错题解析视频

添加小北好友，回复“科目”（如“语文”），即可进入专属群学习

小北老师微信号“izk-bj03”