

2017~2018学年北京朝阳区初一上学期期末数学试卷

选择题 (共24分, 每小题3分)

1. 【答案】 C

2. 【答案】 B

3. 【答案】 D

4. 【答案】 A

5. 【答案】 D

6. 【答案】 C

7. 【答案】 C

8. 【答案】 B

填空题 (共24分, 每小题3分)

9. 【答案】 答案不唯一

10. 【答案】 -3

11. 【答案】 9

12. 【答案】 ①③

13. 【答案】 等式两边乘同一个数, 或除以同一个不为0的数, 结果仍相等

14. 【答案】 -5



15. 【答案】 $100^{\circ}12'$

16. 【答案】 24

解答题 (共52分)

17. 【答案】 -8 .

18. 【答案】 $x = \frac{5}{4}$.

19. 【答案】 $x = -5$.

20. 【答案】 画图见解析.

21. 【答案】 10.

22. 【答案】 每支水彩笔的价格为16元.

23. 【答案】 (1) $\angle BOC = \frac{1}{2}\angle AOB = 40^{\circ}$; $\angle COD = 60^{\circ}$.
(2) 20

24. 【答案】 (1) -4 .
(2) $m(n+1)$

25. 【答案】 (1) 1. 850
2. 1460
(2) 小强家2017年共使用了220m³自来水.

26. 【答案】 (1) 1. 6
2. 6
(2) 点P在射线AB上运动 (不与点A, B重合) 的过程中, 始终有 $MN = \frac{2}{3}AB = 6$.

27. 【答案】 (1) -3
(2) 0或 -4

(3) $4 - 1 = -|-2 + 2| + 3.$



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”