

浙江师范大学婺州外国语学校 2020 学年第一学期期中考试

七年级数学参考答案

一、选择题（每小题 3 分，共 30 分）

题次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	C	B	B	B	C	B	C	C

二、填空题（每小题 4 分，共 24 分）

11. 8 4 12. $<$, $<$. 13. $5m^2-2$ 14. 移项 等式的基本性质 1

15. $\frac{5}{19}$ 16. 86, 29, 10

三、解答题（本大题共 8 小题，共 66 分）

17. (1) 3 (2) 18

18. (1) x^2y+4xy^2-1 (2) $-6a$

19. (1) $x=1$ (2) $x=-3$

20. 化简结果: $-11x+10y^2$, 当 $x=2$, $y=-1$ 时, 原式 $=-12$

21. (1) $400-2xy$ (2) 396

22. (1) $a < c < b$ (2) $<$; $>$ (3) 0

23. (1) 100 (2) $(n+2)^2$ (3) 1013424

24. (1) ① 2 ② 0, -8

(2) $\frac{20}{3}$, $\frac{40}{3}$, 10