

2025-2026 学年七年级数学下学期期末真题重组卷

数学 · 参考答案

题号	1	2	3	4	5	6				
答案	A	D	D	B	B	B				

1. A

2. D

3. D

4. B

5. B

6. B

7. $\frac{1}{2}x + 2y \geq 0$

8. 138

9. 6

10. 5

11. $AD = BE$ (答案不唯一)

12. $105^\circ/105$ 度

13. $115^\circ/115$ 度

14. $-2.5 < m \leq -2$

15. $105^\circ/105$ 度

16. 8 或 2

17. 7

18. 29° 或 43°

19. $-2 \leq x < 2$, 不等式组的非负整数解为 0, 1.

20. 这个工人计划每天做 12 件或 13 件零件

21. 见解析

22. (1)见解析

(2) 108°

23. (1)详见解析

(2) 67.5°

(3) 45° 或 $\frac{180^\circ}{7}$

24. (1) $\angle B = 60^\circ$

(2) 见解析

(3) 106°

25. (1) AAS; (2) 8; (3) ① 5cm; ② 11cm