

本试卷共五大题，26 小题，满分 150 分。考试时间 90 分钟，请将答案写在答题卡上。

一、选择题（本题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分）

1	2	3	4	5	6	7	8

二、填空题（本题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分）

9	10	11	12
13	14	15	16

三、解答题（本题共 5 小题，其中 17 题 8 分，18 题 12 分，19，20 题各 8 分，21 题 10 分，共 46 分）

17. (1) $(\sqrt{3}+\sqrt{2})-\sqrt{2}$

(2) $\sqrt{25}-\left|\sqrt[3]{-27}\right|-\left(\frac{1}{4}\right)^0$

18. (1) $(2x)^3(-5xy^2)$

(2) $(\frac{2}{3}ab^2-2ab)\cdot\frac{1}{2}ab$

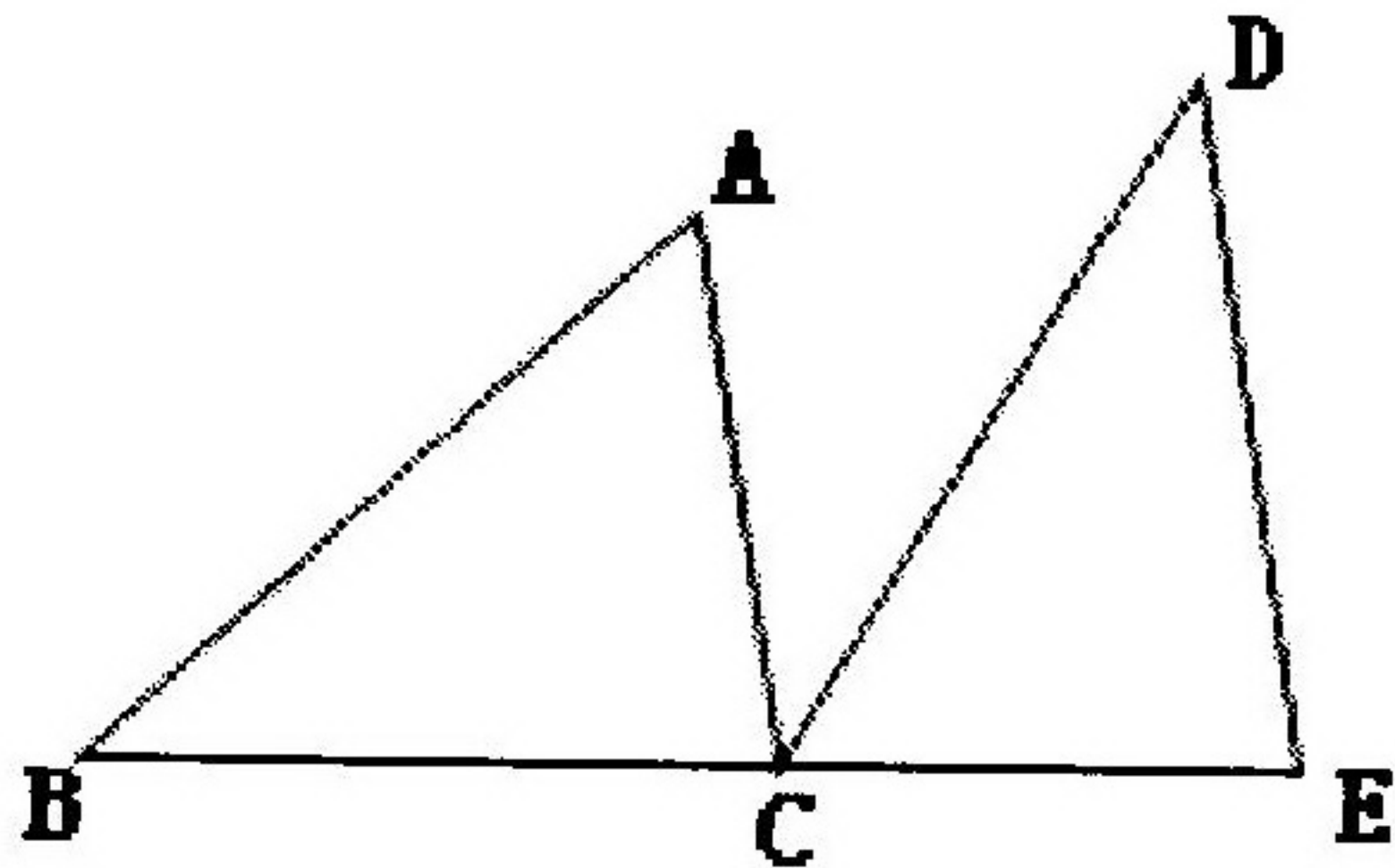
(3) $(b+2a)(2a-b)$

19. $\left[(x+y)^2-y(2x+y)-8x\right]\div 2x$

20. (1) $2a(b+c)-3(b+c)$

(2) a^3b-4ab

21.

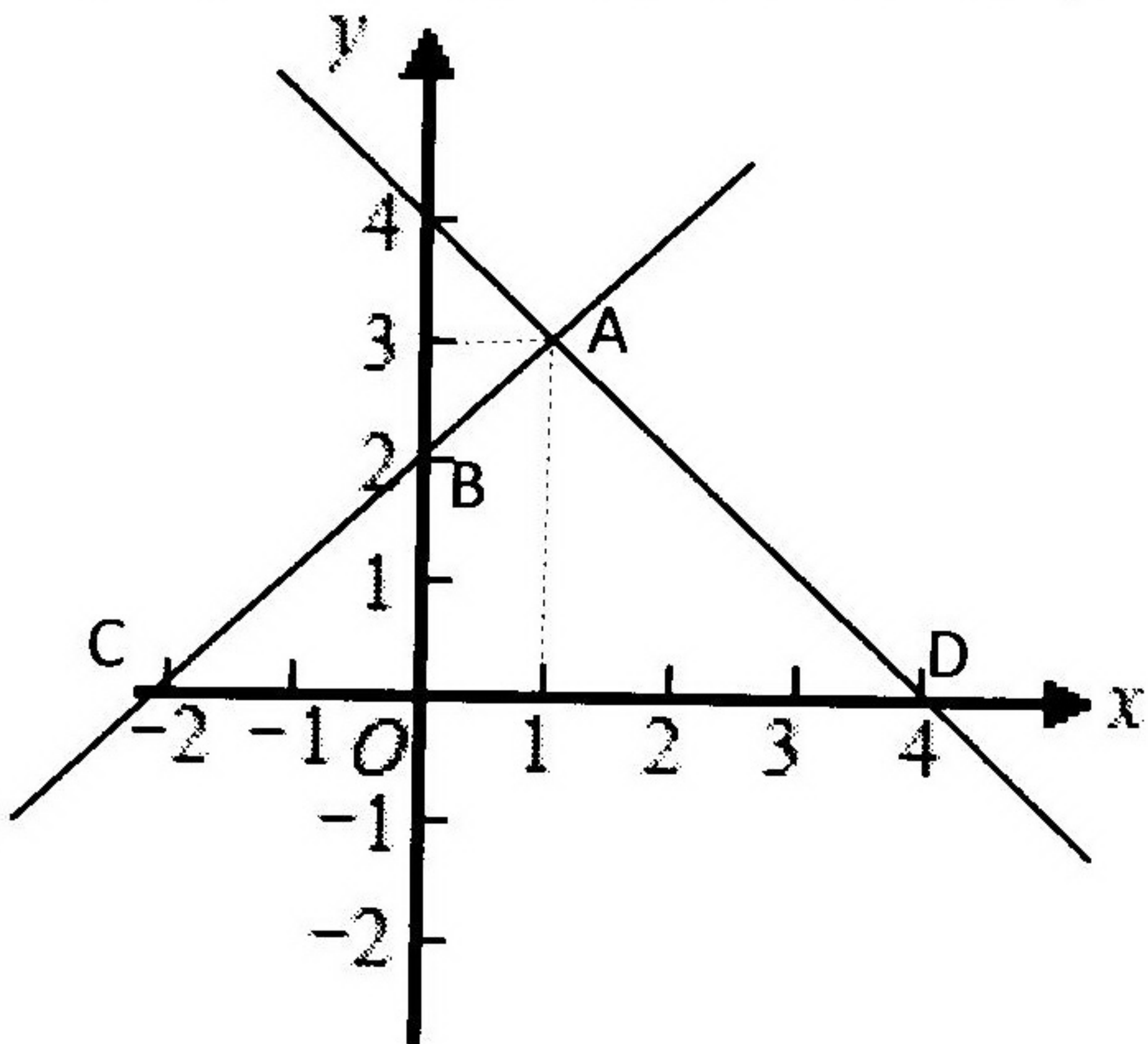


四、（本题共 2 小题，其中 22 题 12 分，23 题 8 分，共 20 分）

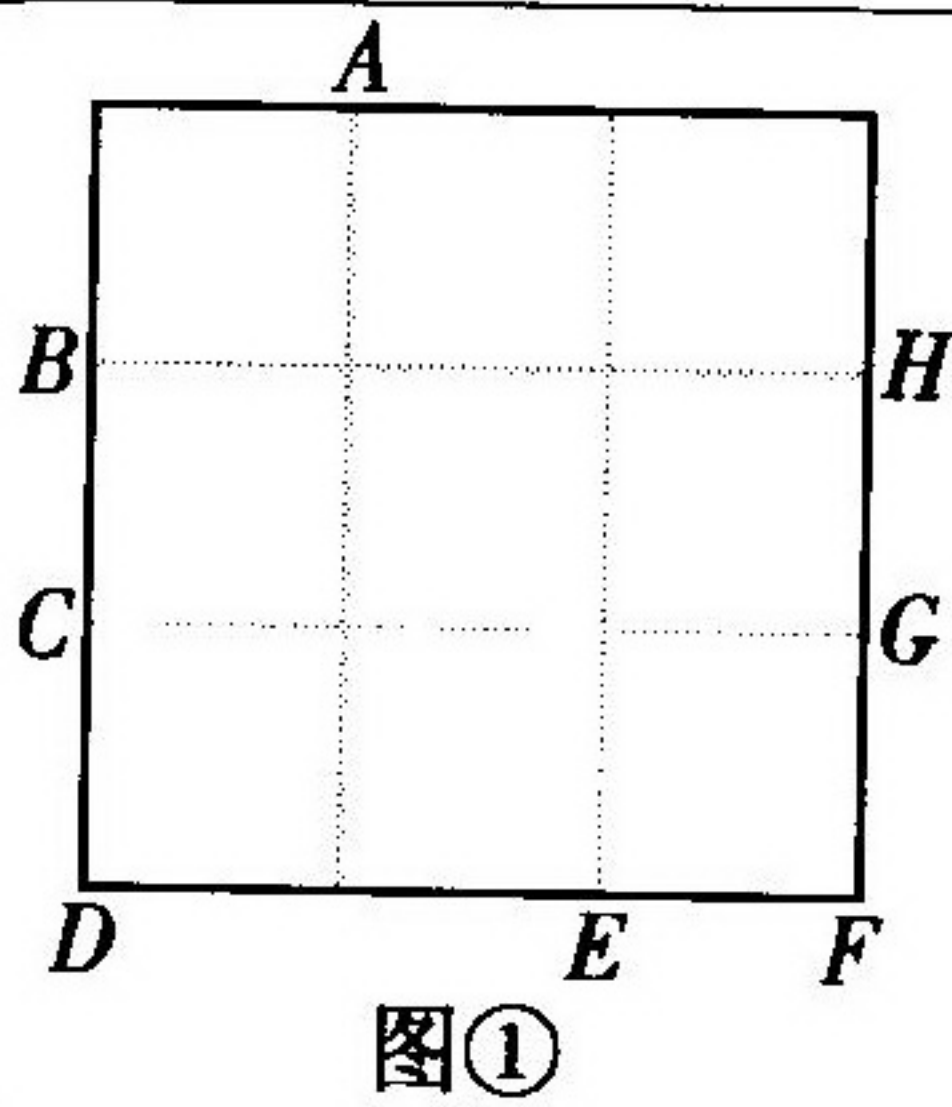
22. (1)

(2) 不等式 $k_1x+b_1 < k_2x+b_2$ 的解集：_____

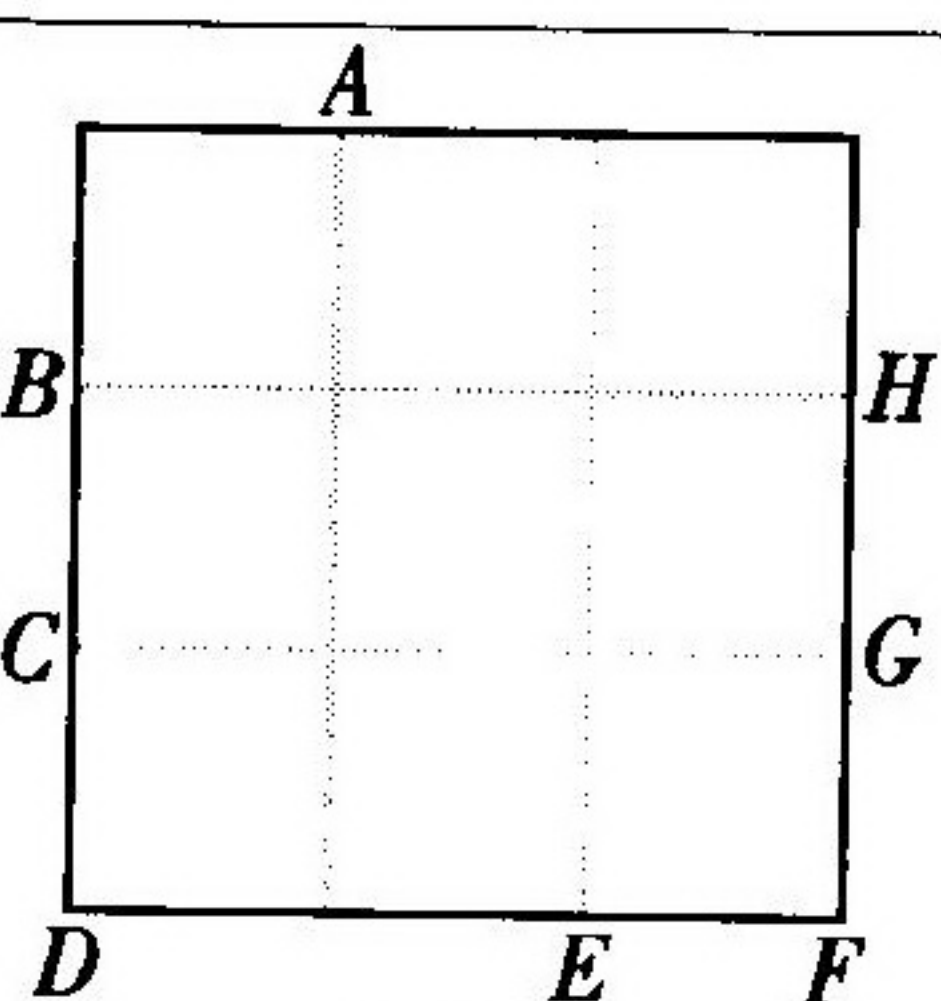
(3)



23.



图①



图②

五、解答题（本题共 3 小题，其中 24、25、26 题各 12 分，共 36 分）

24. (1)

