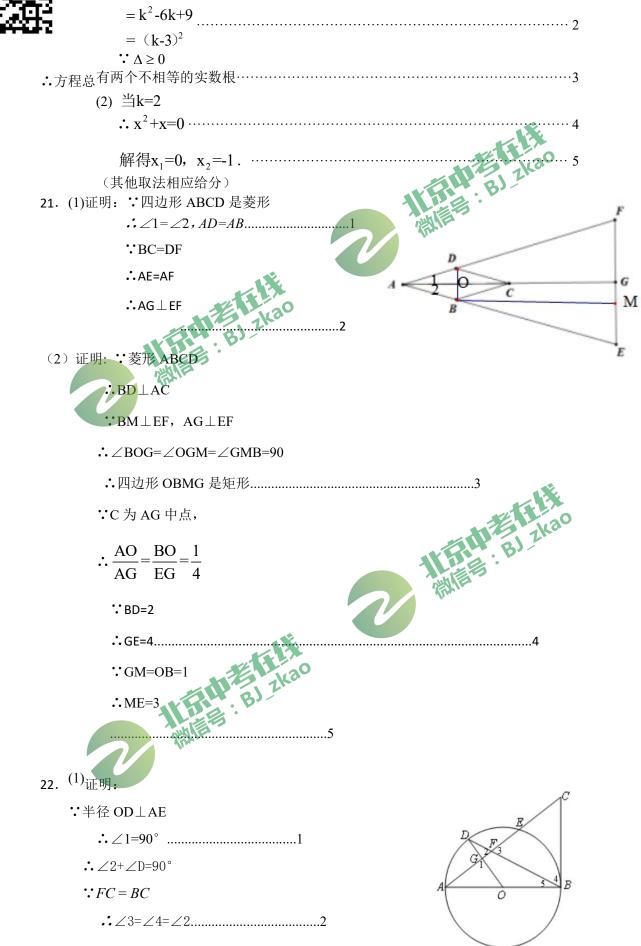


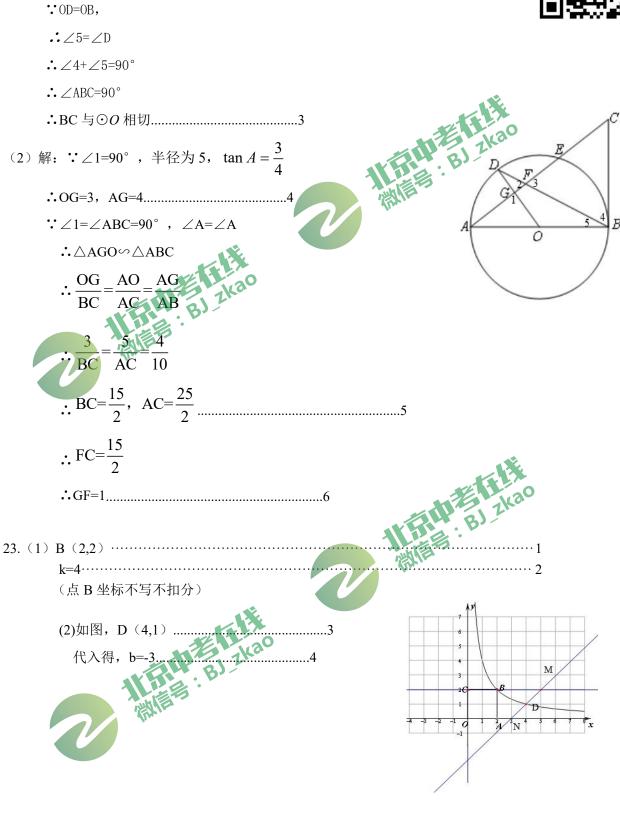
北京市平谷区 **2020**年中考统一练习(二) 数学试卷参考答案及评分标准 2020.6

一、选择题(本题共16分,每小题2分) 题号 2 7 1 3 4 5 6 8 答案 D B B CCA A D BJZ 二、填空题(本题共16分,每小题2分) 9. v(x+3)(x-3); 10. 45° ; 11. $x \ge 1$; $\begin{cases} x+y=4\\ x-y-2 \end{cases}; \quad (xy=3)$ 13. 答案不唯一,如y = 2x + 2; 14. 答案不唯一,如a=-1; 15. 16. 方案四. 三、解答题(本题共 68分,第17-21题,每小题 5分,第 22-27题,每小题 6分,第 28 题 7分) 解答应写出文字说明、演算步骤或证明过程. 18.解: 由①得 2x-6<x-4 x<2..... *x*>-1····· ∴-1<*x*<2······ 19. (1) 补全图形; (2) 证明:连接 BP $\therefore AB = BC$ $\therefore AB = BC$ \mathbf{X} : OB=OP, $\therefore \angle \underline{APB} = \angle \underline{OBP}, \dots, 4$ $\therefore \angle CPB = \angle OBP$, *∴CP*//*l*(<u>内错角相等两直线平行)</u>......5

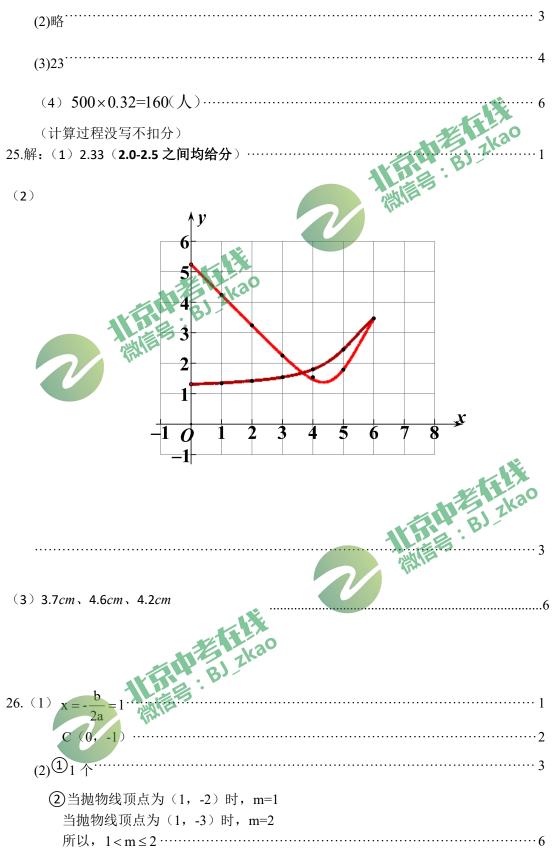




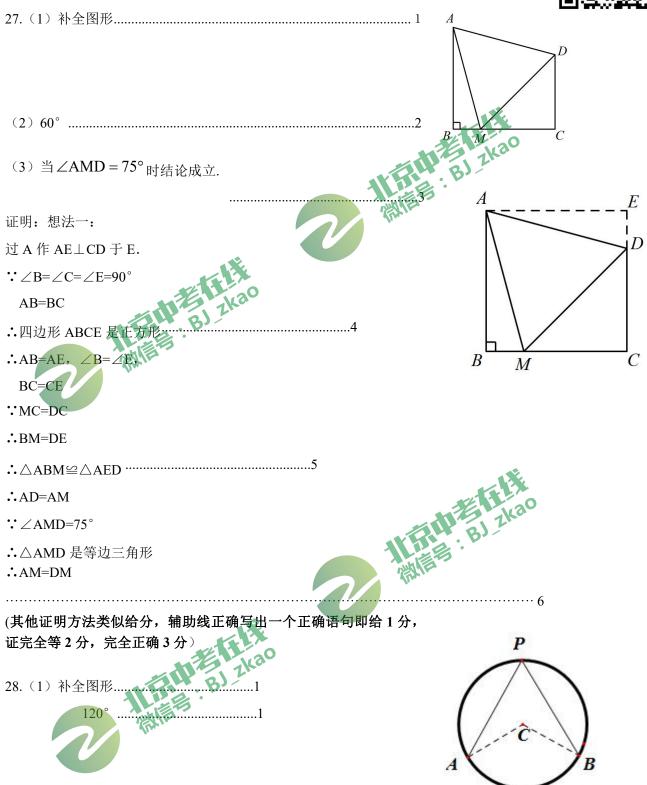














(2) ① $P(0,2\sqrt{3})$ 或(0,0)____4

