

机密★启用前

2021 年广东省初中学业水平考试

数 学

本试卷共 4 页，25 小题，满分 120 分。考试用时 90 分钟。

- 注意事项：**1. 答卷前，考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的准考证号、姓名、考场号和座位号填写在答题卡上，用 2B 铅笔在“考场号”和“座位号”栏相应位置填涂自己的考场号和座位号，将条形码粘贴在答题卡“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔和涂改液，不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 下列实数中，最大的数是（ ）

A. π B. $\sqrt{2}$ C. $|-2|$ D. 3

【答案】A.

2. 据国家卫生健康委员会发布，截至 2021 年 5 月 23 日，31 个省（区、市）及新疆生产建设兵团累计报告接种新冠病毒疫苗 51085.8 万剂次，将“51085.8 万”用科学记数法表示为（ ）

A. 0.510858×10^9 B. 51.0858×10^7
C. 5.10858×10^4 D. 5.10858×10^8

【答案】D.

3. 同时掷两枚质地均匀的骰子，则两枚骰子向上的点数之和为 7 的概率是（ ）

A. $\frac{1}{12}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{2}$

【答案】B.

4. 已知 $9^m = 3$, $27^n = 4$, 则 $3^{2m+3n} =$ ()

- A. 1 B. 6 C. 7 D. 12

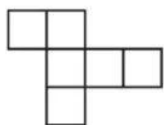
【答案】D.

5. 若 $|a - \sqrt{3}| + \sqrt{9a^2 - 12ab + 4b^2} = 0$, 则 $ab =$ ()

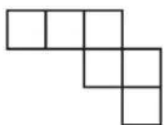
- A. $\sqrt{3}$ B. $\frac{9}{2}$ C. $4\sqrt{3}$ D. 9

【答案】B.

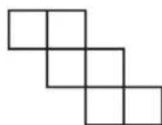
6. 下列图形是正方体展开图的个数为 ()



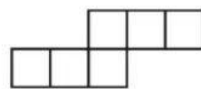
A. 1个



B. 2个



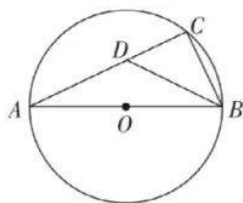
C. 3个



D. 4个

【答案】C.

7. 如题7图, AB 是 $\odot O$ 的直径, 点 C 为圆上一点, $AC = 3$, $\angle ABC$ 的平分线交 AC 于点 D , $CD = 1$, 则 $\odot O$ 的直径为 ()



题7图

- A. $\sqrt{3}$ B. $2\sqrt{3}$ C. 1 D. 2

【答案】B.

8. 设 $6 - \sqrt{10}$ 的整数部分为 a , 小数部分为 b , 则 $(2a + \sqrt{10})b$ 的值是 ()

- A. 6 B. $2\sqrt{10}$ C. 12 D. $9\sqrt{10}$

【答案】A.

9. 我国南宋时期数学家秦九韶曾提出利用三角形的三边求面积的公式，此公式与古希腊几何学家海伦提出的公式如出一辙，即三角形的三边长分别为 a, b, c ，记 $p = \frac{a+b+c}{2}$ ，则其面积 $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ ，这个公式也被称为海伦-秦九韶公式。若 $p = 5$ ， $c = 4$ ，则此三角形面积的最大值为（ ）

A. $\sqrt{5}$ B. 4 C. $2\sqrt{5}$ D. 5

【答案】C.

10. 设 O 为坐标原点，点 A, B 为抛物线 $y = x^2$ 上的两个动点，且 $OA \perp OB$ ，连接点 A, B ，过 O 作 $OC \perp AB$ 于点 C ，则点 C 到 y 轴距离的最大值（ ）

A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. 1

【答案】A.

二、填空题：本大题 7 小题，每小题 4 分，共 28 分.

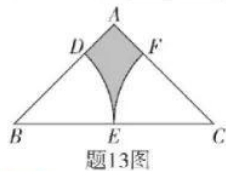
11. 二元一次方程组 $\begin{cases} x+2y=-2 \\ 2x+y=2 \end{cases}$ 的解为_____.

【答案】 $\begin{cases} x=2 \\ y=-2 \end{cases}$.

12. 把抛物线 $y = 2x^2 + 1$ 向左平移 1 个单位长度，再向下平移 3 个单位长度，得到的抛物线的解析式为_____.

【答案】 $y = 2x^2 + 4x$.

13. 如题 13 图，等腰直角三角形 ABC 中， $\angle A = 90^\circ$ ， $BC = 4$ ，分别以点 B, C 为圆心，线段 BC 长的一半为半径作圆弧，交 AB, BC, AC 于点 D, E, F ，则图中阴影部分的面积为_____.



【答案】 $4 - \pi$.

14. 若一元二次方程 $x^2 + bx + c = 0$ (b, c 为常数) 的两根 x_1, x_2 满足 $-3 < x_1 < -1, 1 < x_2 < 3$,

则符合条件的一个方程为_____.

【答案】 $x^2 - 4 = 0$ (答案不唯一).

15. 若 $x + \frac{1}{x} = \frac{13}{6}$ 且 $0 < x < 1$, 则 $x^2 - \frac{1}{x^2} =$ _____.

【答案】 $-\frac{65}{36}$.

16. 如题16图, 在 $\square ABCD$ 中, $AD = 5, AB = 12, \sin A = \frac{4}{5}$. 过点 D 作 $DE \perp AB$, 垂足

为 E , 则 $\sin \angle BCE =$ _____.



题16图

【答案】 $\frac{9\sqrt{10}}{50}$.

17. 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle ABC = 90^\circ, AB = 2, BC = 3$. 点 D 为平面上一个动点, $\angle ADB = 45^\circ$,

则线段 CD 长度的最小值为_____.

【答案】 $\sqrt{5} - \sqrt{2}$.

三、解答题 (一): 本大题共 3 小题, 每小题 6 分, 共 18 分.

18. 解不等式组 $\begin{cases} 2x - 4 > 3(x - 2) \\ 4x > \frac{x - 7}{2} \end{cases}$.

【答案】

解: $\begin{cases} 2x - 4 > 3(x - 2) & ① \\ 4x > \frac{x - 7}{2} & ② \end{cases}$.

① 式得: $2x - 4 > 3x - 6$

移项得: $-x > -2$

$x < 2$.

② $\times 2$ 得: $8x > x - 7$

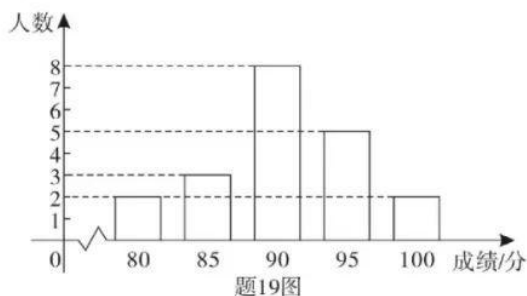
$7x > -7$

$x > -1$.

$\therefore$ 原不等式组的解集为 $-1 < x < 2$.

19. 某中学九年级举办中华优秀传统文化知识竞赛. 用简单随机抽样的方法, 从该年级全体

600 名学生中抽取 20 名，其竞赛成绩如题 19 图：



(1) 求这 20 名学生成绩的众数，中位数和平均数；

(2) 若规定成绩大于或等于 90 分为优秀等级，试估计该年级获优秀等级的学生人数。

【答案】

解：(1) 众数：90， 中位数：90，

$$\text{平均数} = \frac{80 \times 2 + 85 \times 3 + 90 \times 8 + 95 \times 5 + 100 \times 2}{20} = 90.5.$$

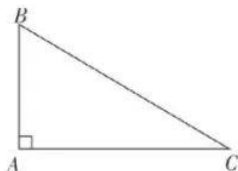
(2) 20 名中有 $8 + 5 + 2 = 15$ 人为优秀，

$$\therefore \text{优秀等级占比} = \frac{15}{20} = \frac{3}{4}$$

$$\therefore \text{该年级优秀等级学生人数为：} 600 \times \frac{3}{4} = 450 \text{ (人)}$$

答：该年级优秀等级学生人数为 450 人。

20. 如题 20 图，在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中， $\angle A = 90^\circ$ ，作 BC 的垂直平分线交 AC 于点 D ，延长 AC 至点 E ，使 $CE = AB$ 。



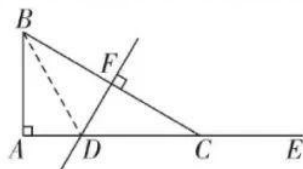
题20图

(1) 若 $AE = 1$ ，求 $\triangle ABD$ 的周长；

(2) 若 $AD = \frac{1}{3}BD$ ，求 $\tan \angle ABC$ 的值。

【答案】

解：(1) 如图，连接 BD ，设 BC 垂直平分线交 BC 于点 F ，



Q DF 为 BC 垂直平分线，

$$\therefore BD = CD,$$

$$C_{\triangle ABD} = AB + AD + BD$$

$$= AB + AD + DC$$

$$= AB + AC,$$

$$\because AB = CE,$$

$$\therefore C_{\triangle ABD} = AC + CE = AE = 1.$$

$$(2) \text{ 设 } AD = x, \therefore BD = 3x,$$

$$\text{又 } \because BD = CD, \therefore AC = AD + CD = 4x,$$

$$\text{在 Rt}\triangle ABD \text{ 中, } AB = \sqrt{BD^2 - AD^2} = \sqrt{(3x)^2 - x^2} = 2\sqrt{2}x.$$

$$\therefore \tan \angle ABC = \frac{AC}{AB} = \frac{4x}{2\sqrt{2}x} = \sqrt{2}.$$

四、解答题（二）：本大题共 3 小题，每小题 8 分，共 24 分。

21. 在平面直角坐标系 xOy 中，一次函数 $y = kx + b (k > 0)$ 的图象与 x 轴、 y 轴分别交于

A 、 B 两点，且与反比例函数 $y = \frac{4}{x}$ 图象的一个交点为 $P(1, m)$ 。

(1) 求 m 的值；

(2) 若 $PA = 2AB$ ，求 k 的值。

【答案】

解：(1) $\because P$ 为反比例函数 $y = \frac{4}{x}$ 上一点，

$$\therefore \text{代入得 } m = \frac{4}{1} = 4,$$

$$\therefore m = 4.$$

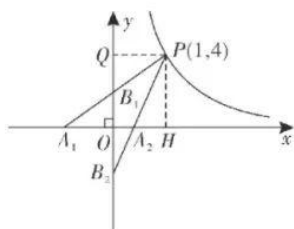
(2) 令 $y = 0$ ，即 $kx + b = 0$ ，

$$\therefore x = -\frac{b}{k}, \quad A\left(-\frac{b}{k}, 0\right),$$

$$\text{令 } x = 0, \quad y = b, \quad \therefore B(0, b),$$

$\because PA = 2AB$ 。

由图象得，可分为以下两种情况，



① B 在 y 轴正半轴时, $b > 0$,

Q $PA = 2AB$,

过 P 作 $PH \perp x$ 轴交 x 轴于点 H , 又 $B_1O \perp A_1H$, $\angle PAO = \angle B_1AO$,

$$\therefore \triangle A_1OB_1 \sim \triangle A_1HP, \quad \frac{A_1B_1}{A_1P} = \frac{A_1O}{A_1H} = \frac{B_1O}{PH} = \frac{1}{2},$$

$$\therefore B_1O = \frac{1}{2}PH = 4 \times \frac{1}{2} = 2,$$

$$\therefore b = 2,$$

$$\therefore A_1O = OH = 1,$$

$$\therefore \left| -\frac{b}{k} \right| = 1, \quad k = 2.$$

② B 的 y 轴负半轴时, $b < 0$, 过 P 作 $PO \perp y$ 轴,

Q $PQ \perp B_2Q$, $A_2O \perp B_2Q$, $\angle A_2B_2O = \angle AB_2Q$,

$$\therefore \triangle A_2OB_2 \sim \triangle PQB_2,$$

$$\therefore \frac{A_2B_2}{PB_2} = \frac{1}{3} = \frac{A_2O}{PO} = \frac{B_2O}{B_2Q},$$

$$\therefore A_2O = \left| \frac{-b}{k} \right| = \frac{1}{3}PQ = \frac{1}{3}, \quad B_2O = \frac{1}{3}B_2Q = \frac{1}{2}OQ = |b| = 2,$$

$$\therefore b = -2,$$

$$\therefore k = 6,$$

綜上, $k=2$ 或 $k=6$.

22. 端午节是我国入选世界非物质文化遗产的传统节日，端午节吃粽子是中华民族的传统习俗．市场上豆沙粽的进价比猪肉粽的进价每盒便宜10元，某商家用8000元购进的猪肉粽和用6000元购进的豆沙粽盒数相同．在销售中，该商家发现猪肉粽每盒售价50元时，每天可售出100盒；每盒售价提高1元时，每天少售出2盒．

(1) 求猪肉粽和豆沙粽每盒的进价;

(2) 设猪肉粽每盒售价 x 元 ($50 \leq x \leq 65$), y 表示该商家每天销售猪肉粽的利润 (单位: 元), 求 y 关于 x 的函数解析式并求最大利润.

【答案】

解：(1) 设猪肉粽每盒进价 a 元，则豆沙粽没和进价 $(a-10)$ 元。

$$\text{则 } \frac{8000}{a} = \frac{6000}{a-10}$$

解得： $a=40$ ，经检验 $a=40$ 是方程的解。

$\therefore$ 猪肉粽每盒进价 40 元，豆沙粽每盒进价 30 元。

答：猪肉粽每盒进价 40 元，豆沙粽每盒进价 30 元。

(2) 由题意得，当 $x=50$ 时，每天可售 100 盒。

当猪肉粽每盒售 x 元时，每天可售 $[100-2(x-50)]$ 盒。 $(50 \cdot x \cdot 65)$

$$\therefore y = x[100-2(x-50)] - 40x[100-2(x-50)]$$

$$= -2x^2 + 280x - 8000$$

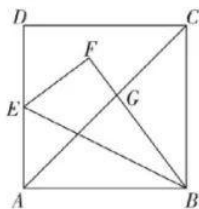
$$\text{配方得： } y = -2(x-70)^2 + 1800$$

当 $x=65$ 时， y 取最大值为 1750 元。

$\therefore y = -2x^2 + 280x - 8000(50 \cdot x \cdot 65)$ ，最大利润为 1750 元。

答： y 关于 x 的函数解析式为 $y = -2x^2 + 280x - 8000(50 \cdot x \cdot 65)$ ，且最大利润为 1750 元。

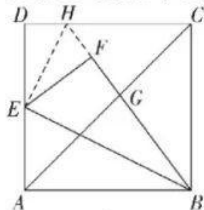
23. 如题 23 图，边长为 1 的正方形 $ABCD$ 中，点 E 为 AD 的中点。连接 BE ，将 $\triangle ABE$ 沿 BE 折叠得到 $\triangle FBE$ ， BF 交 AC 于点 G ，求 CG 的长。



题23图

【答案】

解：延长 BF 交 CD 于 H 连 EH 。



$\triangle FBE$ 由 $\triangle ABE$ 沿 BE 折叠得到。

$\therefore EA = EF$ ， $\angle EFB = \angle EAB = 90^\circ$ ，

$Q E$ 为 AD 中点，

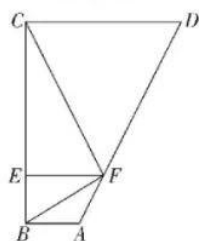
$\therefore EA = ED$,
 $\therefore ED = EF$,
 Q 正方形 $ABCD$
 $\therefore \angle D = \angle EFB = \angle EFH = 90^\circ$,
 在 $\text{Rt}\triangle EDH$ 和 $\text{Rt}\triangle EFH$ 中,

$$\begin{cases} ED = EF \\ EH = EH \end{cases}$$

 $\therefore \text{Rt}\triangle EDH \cong \text{Rt}\triangle EFH (\text{HL})$
 $\therefore \angle DEH = \angle FEH$
 又 Q $\angle AEB = \angle FEB$,
 $\therefore \angle HEB = 90^\circ$,
 $\therefore \angle DEH + \angle AEB = 90^\circ$,
 Q $\angle ABE = \angle DEH$,
 $\therefore \angle DEH + \angle AEB = 90^\circ$,
 Q $\angle ABE = \angle DEH$,
 $\therefore \triangle DHE \sim \triangle AEB$,
 $\therefore \frac{DH}{DE} = \frac{AE}{AB} = \frac{1}{2}$,
 $\therefore DH = \frac{1}{4}$,
 Q $CH \parallel AB$,
 $\therefore \triangle HGC \sim \triangle BGA$
 $\therefore \frac{CG}{AG} = \frac{CH}{AB} = \frac{3}{4}$,
 由勾股定理得: $AC = \sqrt{2}$,
 $\therefore CG = \frac{3}{7}\sqrt{2}$.

五、解答题（三）：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

24. 如题 24 图，在四边形 $ABCD$ 中， $AB \parallel CD$ ， $AB \neq CD$ ， $\angle ABC = 90^\circ$ ，点 E 、 F 分别在线段 BC 、 AD 上，且 $EF \parallel CD$ ， $AB = AF$ ， $CD = DE$ 。



题24图

- (1) 求证: $CF \perp FB$;
 (2) 求证: 以 AD 为直径的圆与 BC 相切;
 (3) 若 $EF = 2$, $\angle DFE = 120^\circ$, 求 $\triangle ADE$ 的面积.

【答案】

解: (1) $\because CD = DF$, 设 $\angle DCF = \angle DFC = \alpha$,

$$\therefore \angle FDC = 180^\circ - 2\alpha,$$

$$\because CD \parallel AB,$$

$$\therefore \angle BAF = 180^\circ - (180^\circ - 2\alpha) = 2\alpha,$$

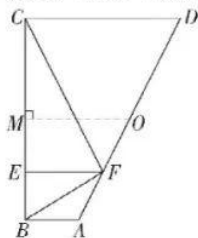
$$\text{又} \because AB = AF,$$

$$\therefore \angle ABF = \angle AFB = \frac{180^\circ - 2\alpha}{2} = 90^\circ - \alpha,$$

$$\therefore \angle CFB = 180^\circ - \angle CFD - \angle BFA = 180^\circ - \alpha - (90^\circ - \alpha) = 90^\circ,$$

$$\therefore CF \perp BF.$$

- (2) 如图, 取 AD 中点 O , 过点 O 作 $OM \perp BC$,



$$\because AB \parallel CD, \angle ABC = 90^\circ,$$

$$\therefore \angle DCB = 90^\circ,$$

$$\text{又} \because OM \perp BC,$$

$$\therefore OM \parallel AB,$$

$$\therefore M \text{ 为 } BC \text{ 中点},$$

$$\therefore OM = \frac{1}{2}(AB + CD),$$

$$\because AD = AF + DF,$$

$$\text{又} \because AF = AB, DF = DC,$$

$$\therefore AD = AB + CD = 2OM,$$

$$\text{又} \because OM \perp BC,$$

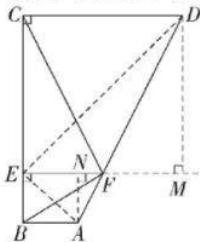
$$\therefore \text{以 } AD \text{ 为直径的圆与 } BC \text{ 相切}.$$

- (3) $\because \angle DFE = 120^\circ, CD \parallel EF, EF \parallel AB$,
 $\therefore \angle D = 60^\circ, \angle A = 120^\circ, \angle AFE = 60^\circ$,
 $\text{又} \because DC = DF$,
 $\therefore \triangle DCF$ 为等边三角形, $\angle DFC = 60^\circ$,
 由 (2) 得: $\angle CFB = 90^\circ$,
 $\therefore \angle EFB = 30^\circ$,
 $\therefore \angle BFA = \angle FBA = 30^\circ$,

∵ $EF = 2$ ，在 $\text{Rt}\triangle BFE$ 中， $BE = EF \cdot \tan 30^\circ = \frac{2}{3}\sqrt{3}$ 。

在 $\text{Rt}\triangle CEF$ 中， $CE = EF \cdot \tan 60^\circ = 2\sqrt{3}$ ，

如图，过点 D ，点 A 分别向 EF 作垂线交 EF 于点 M ， N ，



∵ $CD \parallel EM$ ， $AB \parallel EF$ ，

∴ $CE = DM = 2\sqrt{3}$ ， $BE = AN = \frac{2}{3}\sqrt{3}$ ，

$$S_{\triangle ADE} = S_{\triangle EFD} + S_{\triangle EFA}$$

$$= \frac{1}{2} \cdot EF \cdot DM + \frac{1}{2} \cdot EF \cdot AN$$

$$= \frac{1}{2} \cdot EF \cdot (DN + AN)$$

$$= \frac{1}{2} \times 2 \times \left(2\sqrt{3} + \frac{2}{3}\sqrt{3} \right)$$

$$= \frac{8}{3}\sqrt{3}.$$

25. 已知二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图象过点 $(-1, 0)$ ，且对任意实数 x ，都有

$$4x - 12 \leq ax^2 + bx + c \leq 2x^2 - 8x + 6.$$

(1) 求该二次函数的解析式；

(2) 若 (1) 中二次函数图象与 x 轴的正半轴交点为 A ，与 y 轴交点为 C ；点 M 是 (1)

中二次函数图象上的动点，问在 x 轴上是否存在点 N ，使得以 A 、 C 、 M 、 N 为顶点的四边形是平行四边形。若存在，求出所有满足条件的点 N 的坐标；

若不存在，请说明理由。

【答案】

解：(1) 令 $4x - 12 = 2x^2 - 8x + 6$ ，解得 $x_1 = x_2 = 3$ ，

当 $x = 3$ 时， $4x - 12 = 2x^2 - 8x + 6 = 0$ ，

∴ $y = ax^2 + bx + c$ 必过 $(3, 0)$ ，

又 $\because y = ax^2 + bx + c$ 过 $(-1, 0)$ ，

$$\therefore \begin{cases} a-b+c=0 \\ 9a+3b+c=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} b=-2a \\ c=-3a \end{cases},$$

$$\therefore y = ax^2 - 2ax - 3a,$$

$$\text{又 } 4x-12 \cdot ax^2 + bx + c,$$

$$\therefore ax^2 - 2ax - 3a \neq 4x - 12,$$

$$ax^2 - 2ax - 4x + 12 - 3a \neq 0,$$

$$\therefore a > 0 \text{ 且 } \Delta < 0,$$

$$\therefore (2a+4)^2 - 4a(12-3a) < 0,$$

$$\therefore (a-1)^2 < 0,$$

$$\therefore a=1,$$

$$\therefore b=-2, \quad c=-3,$$

$$\therefore y = x^2 - 2x - 3.$$

(2) 由 (1) 可知: $A(3,0)$, $C(0,-3)$, 设 $M(m, m^2 - 2m - 3)$, $N(n,0)$,

$$\text{①当 } AC \text{ 为对角线时, } \begin{cases} x_A + x_C = x_M + x_N \\ y_A + y_C = y_M + y_N \end{cases}$$

$$\therefore \begin{cases} 3+0=m+n \\ 0+(-3)=m^2-2m-3+0 \end{cases}, \text{ 解得 } m_1=0 \text{ (舍)}, \quad m_2=2,$$

$$\therefore n=1, \text{ 即 } N_1(1,0).$$

$$\text{②当 } AM \text{ 为对角线时, } \begin{cases} x_A + y_M = x_C + x_N \\ y_A + y_M = y_C + y_N \end{cases}$$

$$\therefore \begin{cases} 3+m=0+n \\ 0+m^2-2m-3=-3+0 \end{cases}, \text{ 解得 } m_1=0 \text{ (舍)} \quad m_2=2,$$

$$\therefore n=5, \text{ 即 } N_2(5,0).$$

$$\text{③当 } AN \text{ 为对角线时, } \begin{cases} x_A + x_N = x_C + x_M \\ y_A + y_N = y_C + y_M \end{cases}$$

$$\therefore \begin{cases} 3+n=0+m \\ 0+0=-3+m^2-2m-3 \end{cases}, \text{ 解得 } m_1=1+\sqrt{7}, \quad m_2=1-\sqrt{7},$$

$$\therefore n = \sqrt{7} - 2 \text{ 或 } n = -2 - \sqrt{7},$$

$$\therefore N_3(\sqrt{7} - 2, 0), N_4(-2 - \sqrt{7}, 0).$$

综上所述: N 点坐标为 $(1, 0)$ 或 $(5, 0)$ 或 $(\sqrt{7} - 2, 0)$ 或 $(-2 - \sqrt{7}, 0)$.



关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承 “专业、专注、有态度” 的创办公理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网 “年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



微信搜一搜



自主选拔在线