

2023 北京大兴初三一模

数 学

2023. 5

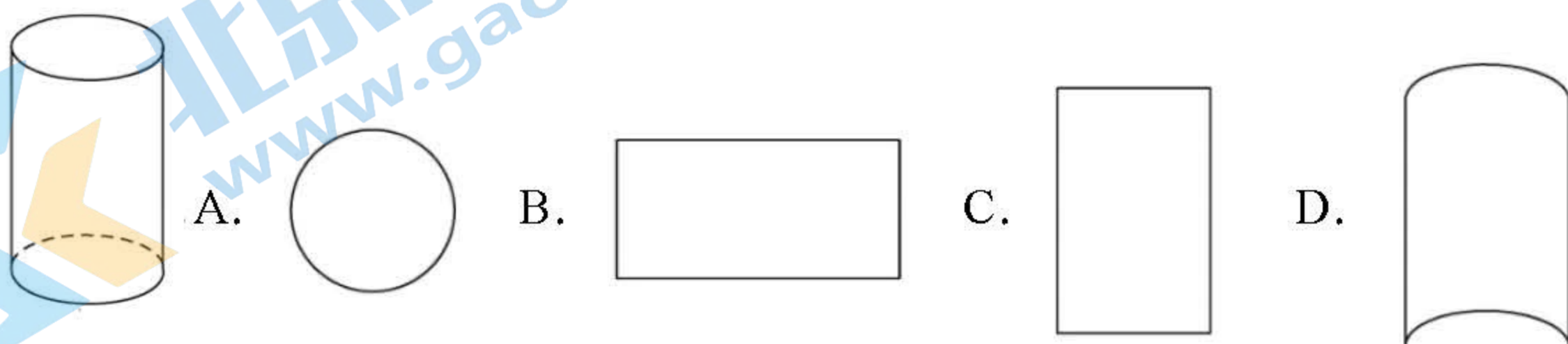
考生须知

1. 本试卷共 8 页，共三道大题，28 道小题，满分 100 分，考试时间 120 分钟。
2. 在答题纸上准确填写学校名称、准考证号，并将条形码贴在指定区域。
3. 题目答案一律填涂或书写在答题卡上，在练习卷上作答无效。
4. 在答题纸上，选择题、作图题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。
5. 练习结束，请将答题纸交回。

一、选择题（本题共 16 分，每小题 2 分）

第 1—8 题均有四个选项，符合题意的选项只有一个。

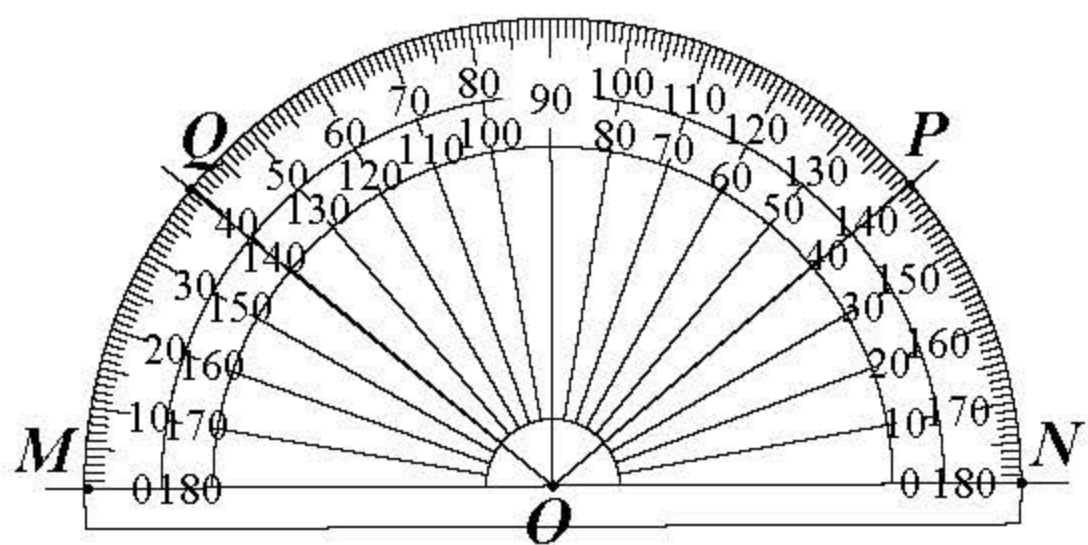
1. 如图所示的圆柱，其俯视图是



2. 2022 年 10 月 12 日，“天宫课堂”第三课在距离地球约 400 000 米的中国空间站开讲，数据 400 000 用科学记数法表示为

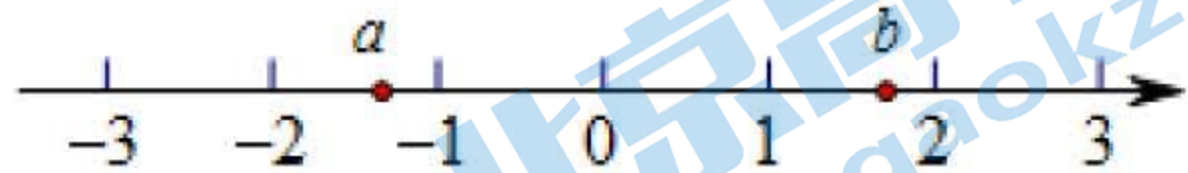
- A. 40×10^4 B. 4×10^5 C. 4×10^6 D. 0.4×10^6

3. 已知 M, N, P, Q 四点的位置如图所示，下列结论正确的是



- A. $\angle NOQ = 40^\circ$ B. $\angle NOP = 140^\circ$
C. $\angle NOP$ 比 $\angle MOQ$ 大 D. $\angle MOQ$ 与 $\angle MOP$ 互补

4. 实数 a, b 在数轴上的对应点的位置如图所示，下列结论中正确的是



- A. $a < -2$ B. $b > 2$ C. $b - a < 0$ D. $a > -b$

5. 一个不透明的口袋中有三个完全相同的小球，把它们分别标号为 1, 2, 3，随机摸出一个小球然后放回，再随机摸出一个小球，求两次摸出小球的标号相同的概率是

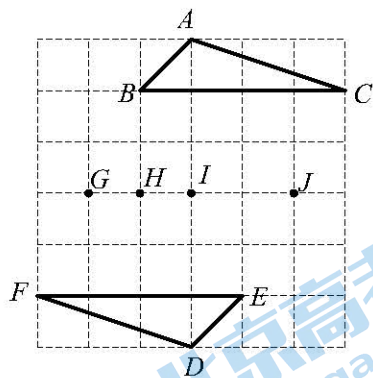
关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{9}$ D. $\frac{2}{9}$

6. 若关于 x 的一元二次方程 $x^2+2x+m=0$ 有实数根, 则实数 m 的取值范围为

- A. $m < 1$ B. $m \leq 1$ C. $m > 1$ D. $m \geq 1$

7. 如图, 在正方形网格中, $A, B, C, D, E, F, G, H, I, J$ 是网格线交点, $\triangle ABC$ 与 $\triangle DEF$ 关于某点成中心对称, 则其对称中心是



- A. 点 G B. 点 H C. 点 I D. 点 J

8. 下面的三个问题中都有两个变量:

- ①面积一定的等腰三角形, 底边上的高 y 与底边长 x ;
- ②将泳池中的水匀速放出, 直至放完, 泳池中的剩余水量 y 与放水时间 x ;
- ③计划从 A 地到 B 地铺设一段铁轨, 每日铺设长度 y 与铺设天数 x .

其中, 变量 y 与变量 x 满足反比例函数关系的是

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③

二、填空题 (本题共 16 分, 每小题 2 分)

9. 若 $\sqrt{x-1}$ 在实数范围内有意义, 则实数 x 的取值范围是_____.

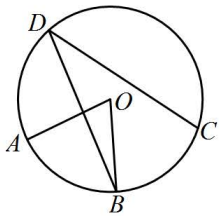
10. 分解因式: $3m^2+6m+3=$ _____.

11. 方程 $\frac{1}{x-3} = \frac{2}{x}$ 的解为_____.

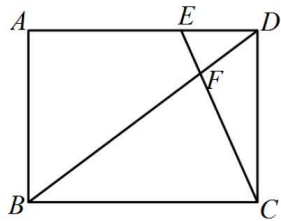
12. 在平面直角坐标系 xOy 中, 若反比例函数 $y = \frac{k}{x} (k \neq 0)$ 的图象经过点 $A(2,3)$ 和点 $B(-2, m)$, 则 m 的值为_____.

13. 九年级 (1) 班同学分 6 个小组参加植树活动, 此活动 6 个小组的植树棵数的数据如下: 5, 7, 3, x , 6, 4 (单位: 株). 若这组数据的众数是 5, 则该组数据的平均数是_____.

14. 如图, A, B, C, D 是 $\odot O$ 上的四个点, $AB=BC$, 若 $\angle AOB=68^\circ$, 则 $\angle BDC=$ _____.



第 14 题图



第 15 题图

15. 如图, 在矩形 $ABCD$ 中, E 是 AD 边上一点, 且 $AE=2DE$, 连接 CE 交对角线 BD 于点 F . 若 $BD=10$, 则 DF 的长为_____.

16. 某校需要更换部分体育器材, 打算用 1800 元购买足球和篮球, 并且把 1800 元全部花完. 已知每个足球 60 元, 每个篮球 120 元, 根据需要, 购买的足球数要超过篮球数, 并且足球数不超过篮球数的 2 倍, 写出一种满足条件的购买方案_____.

三、解答题 (本题共 68 分, 第 17-22 题, 每小题 5 分, 第 23-26 题, 每小题 6 分, 第 27-28 题, 每小题 7 分)

解答应写出文字说明、演算步骤或证明过程.

17. 计算: $2\sin 60^\circ - \sqrt{12} + |-\sqrt{3}| + (\pi - 1)^0$

18. 解不等式组:
$$\begin{cases} x+3(x-2) \geq 4, \\ \frac{x-1}{3} < x+1. \end{cases}$$

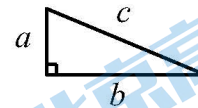
19. 已知 $x^2+x-1=0$, 求代数式 $(2x+1)(2x-1)-x(x-3)$ 的值.

20. 下面是用面积关系证明勾股定理的两种拼接图形的方法, 请选择其中一种, 完成证明.

勾股定理: 在直角三角形中, 两直角边的平方和等于斜边的平方.

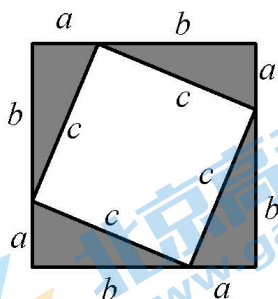
已知: 如图, 直角三角形的直角边长分别为 a , b , 斜边长为 c .

求证: $a^2+b^2=c^2$.



方法一

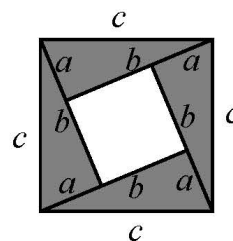
如图, 大正方形的边长为 $(a+b)$, 小正方形的边长为 c .



证明:

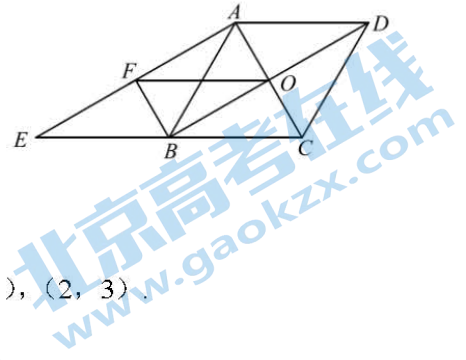
方法二

如图, 大正方形的边长为 c , 小正方形的边长为 $(b-a)$.



证明:

21. 如图, 在菱形 $ABCD$ 中, 对角线 AC 、 BD 的交于点 O , 延长 CB 到 E , 使得 $BE=BC$. 连接 AE . 过点 B 作 $BF \parallel AC$, 交 AE 于点 F , 连接 OF .



- (1) 求证: 四边形 $AFBO$ 是矩形;
- (2) 若 $\angle ABC=60^\circ$, $BF=1$, 求 OF 的长.

22. 在平面直角坐标系 xOy 中, 函数 $y=kx+b(k \neq 0)$ 的图象经过点 $(1, 1)$, $(2, 3)$.

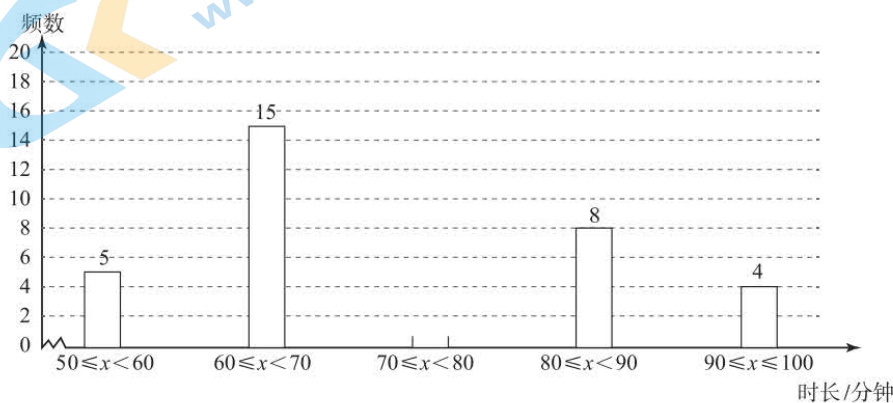
- (1) 求该函数的解析式;
- (2) 当 $x > -1$ 时, 对于 x 的每一个值, 函数 $y=mx(m \neq 0)$ 的值大于一次函数 $y=kx+b(k \neq 0)$ 的值, 直接写出 m 的取值范围.

23. 某校为了解九年级学生周末家务劳动时长的情况, 随机抽取了 50 名学生, 调查了这些学生某一周末家务劳动时长 (单位: 分钟) 的数据, 并对数据 (保留整数) 进行整理、描述和分析, 下面给出部分信息:

a. 学生家务劳动时长的数据在 $70 \leq x < 80$ 这一组的具体数据如下:

72, 72, 73, 74, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 76, 76, 76, 77, 77, 78, 79

b. 学生家务劳动时长的数据的频数分布直方图如下:

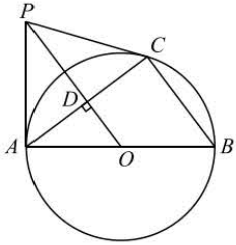


根据以上信息, 回答下列问题:

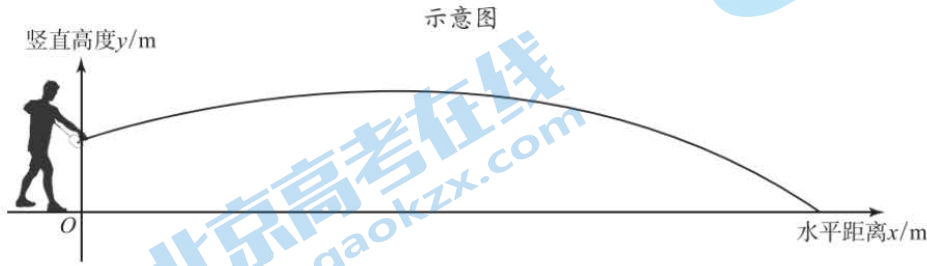
- (1) 补全频数分布直方图;
- (2) 学生家务劳动时长的数据的中位数为_____;
- (3) 若该校九年级有学生 500 人, 估计该校九年级学生家务劳动时长至少 90 分钟的有_____人.

24. 如图, AB 是 $\odot O$ 的直径, C 为圆上一点, 连接 AC , BC , 过点 O 作 $OD \perp AC$ 于点 D . 过点 A 作 $\odot O$ 的切线交 OD 的延长线于点 P , 连接 CP .

- (1) 求证: CP 是 $\odot O$ 的切线;
- (2) 过点 B 作 $BE \perp PC$ 于点 E , 若 $CE=4$, $\cos \angle CAB = \frac{4}{5}$, 求 OD 的长.



25. 羽毛球作为国际球类竞技比赛的一种，发球后羽毛球的飞行路线可以看作是抛物线的一部分，建立如图所示的平面直角坐标系，羽毛球从发出到落地的过程中竖直高度 y (单位: m) 与水平距离 x (单位: m) 近似满足函数关系式: $y = a(x-h)^2 + k(a \neq 0)$.



某次发球时，羽毛球的水平距离 x 与竖直高度 y 的几组数据如下:

水平距离 x/m	0	2	4	6	8	...
竖直高度 y/m	1	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{2}$	1	...

请根据上述数据，解决问题

(1) 直接写出羽毛球飞行过程中竖直高度的最大值，并求出满足的函数关系

$$y = a(x-h)^2 + k(a \neq 0);$$

(2) 已知羽毛球场的球网高度为 1.55m，当发球点 O 距离球网 5m 时羽毛球_____ (填“能”或“不能”) 越过球网.

26. 在平面直角坐标系 xOy 中，点 $(-2, y_1)$, $(2, y_2)$, $(3, y_3)$ 在抛物线 $y = x^2 - 2tx + t^2 + 1$ 上.

(1) 抛物线的对称轴是直线_____ (用含 t 的式子表示);

(2) 当 $y_1 = y_2$ ，求 t 的值;

(3) 点 (m, y_3) ($m \neq 3$) 在抛物线上，若 $y_2 < y_3 < y_1$ ，求 t 取值范围及 m 的取值范围.

27. 在 $\triangle ABC$ 中， $AC=BC$ ， $\angle C=90^\circ$ ，点 D 为射线 CB 上一动点 (不与 B, C 重合)，连接 AD ，点 E 为 AB 延长线上一点，且 $DE=AD$ ，作点 E 关于射线 CB 的对称点 F ，连接 BF, DF .

(1) 如图 1，当点 D 在线段 CB 上时，

①依题意补全图形，求证: $\angle DAB = \angle DFB$;

②用等式表示线段 BD, BF, BC 之间的数量关系，并证明;

(2) 如图 2，当点 D 在线段 CB 的延长线上时，请直接用等式表示线段 BD, BF, BC 之间的数量关系.

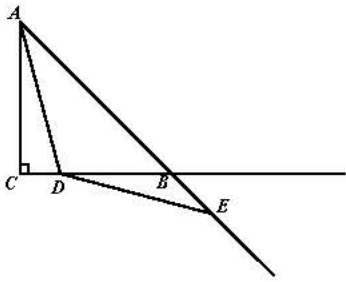


图 1

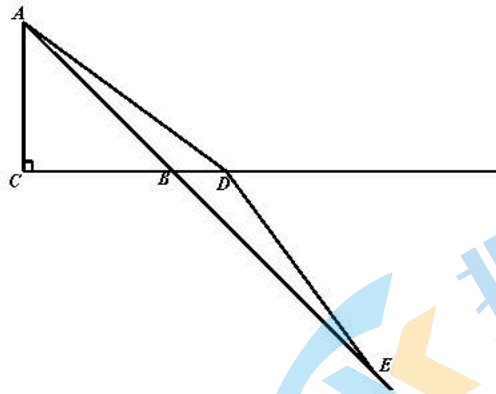


图 2

28. 在平面直角坐标系 xOy 中, 对于 $\triangle ABC$ 与 $\odot O$, 给出如下定义: 若 $\triangle ABC$ 的一个顶点在 $\odot O$ 上, 除这个顶点外 $\triangle ABC$ 与 $\odot O$ 存在且仅存在一个公共点, 则称 $\triangle ABC$ 为 $\odot O$ 的“相关三角形”.

(1) 如图 1, $\odot O$ 的半径为 1, 点 $C(2, 0)$, $\triangle AOC$ 为 $\odot O$ 的“相关三角形”.

在点 $P_1(0, 1)$, $P_2(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2})$, $P_3(1, 1)$ 这三个点中, 点 A 可以与点_____重合;

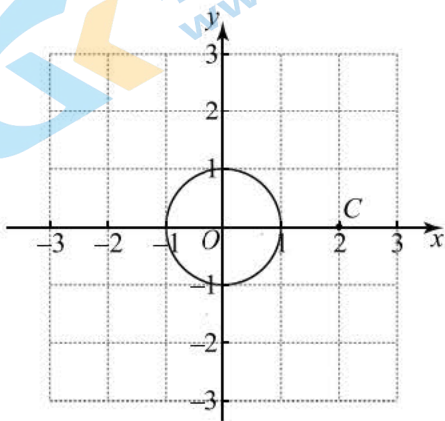


图 1

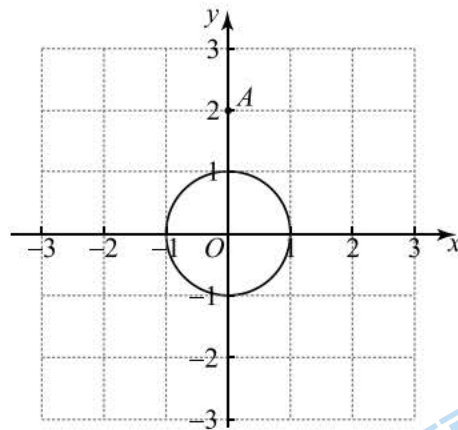
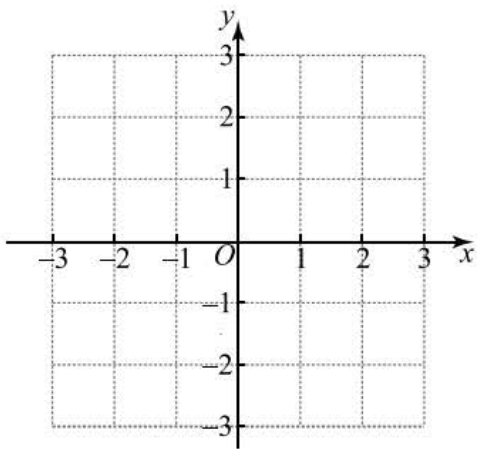


图 2

(2) 如图 2, $\odot O$ 的半径为 1, 点 $A(0, 2)$, 点 B 是 x 轴上的一动点, 且点 B 的横坐标 x_B 的取值范围是 $-1 < x_B < 1$, 点 C 在第一象限, 若 $\triangle ABC$ 为直角三角形, 且 $\triangle ABC$ 为 $\odot O$ 的“相关三角形”. 求点 C 的横坐标 x_C 的取值范围;

(3) $\odot O$ 的半径为 r , 直线 $y = -\sqrt{3}x + \sqrt{3}$ 与 $\odot O$ 在第一象限的交点为 A , 点 $C(2, 0)$, 若平面直角坐标系 xOy 中存在点 B (点 B 在 x 轴下方), 使得 $\triangle ABC$ 为等腰直角三角形, 且 $\triangle ABC$ 为 $\odot O$ 的“相关三角形”. 直接写出 r 的取值范围.



备用图



参考答案

一、选择题（本题共 16 分，每小题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	A	B	D	D	A	B	C	B

二、填空题（本题共 16 分，每小题 2 分）

9. $x \geq 1$ 10. $3(m+1)^2$
 11. $x=6$ 12. -3
 13. 5 14. 34
 15. $\frac{5}{2}$ 16. 答案不唯一，9 个篮球，12 个足球；8 个篮球，14 个足球

三、解答题（本题共 68 分，第 17-22 题，每小题 5 分，第 23-26 题，每小题 6 分，第 27-28 题，每小题 7 分）

17. 解：原式 $= \sqrt{3} - 2\sqrt{3} + \sqrt{3} + 1$ 4 分
 $= 1$ 5 分

18. 解：
$$\begin{cases} x+3(x-2) \geq 4, & \text{①} \\ \frac{x-1}{3} < x+1. & \text{②} \end{cases}$$

解不等式①，得 $x \geq \frac{5}{2}$ 2 分

解不等式②，得 $x > -2$ 4 分

\therefore 不等式组的解集为 $x \geq \frac{5}{2}$ 5 分

19. 解： $(2x+1)(2x-1) - x(x-3)$
 $= 4x^2 - 1 - x^2 + 3x$ 2 分
 $= 3x^2 + 3x - 1$ 3 分

$\therefore x^2 + x - 1 = 0$,
 $\therefore x^2 + x = 1$, 4 分
 $\therefore 3x^2 + 3x = 3$,
 \therefore 原式
 $= 3 - 1 = 2$.

..... 5 分

20. 选择方法一.

证明： $\therefore (a+b)^2 = 4 \times \frac{1}{2} ab + c^2$, 3 分

$\therefore a^2 + 2ab + b^2 = 2ab + c^2$, 4分

$\therefore a^2 + b^2 = c^2$ 5分

选择方法二.

证明: $\because (b-a)^2 + 4 \times \frac{1}{2} ab = c^2$, 3分

$\therefore b^2 - 2ab + a^2 + 2ab = c^2$, 4分

$\therefore a^2 + b^2 = c^2$ 5分

21. (1) 证明: \because 四边形 $ABCD$ 是菱形,

$\therefore AO = OC, AC \perp BD$,

$\therefore \angle AOB = 90^\circ$.

$\because BE = BC$,

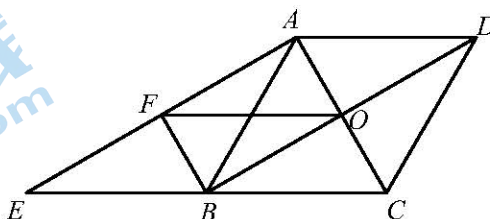
$\therefore OB \parallel AE$.

又 $\because BF \parallel AC$,

\therefore 四边形 $AFBO$ 是平行四边形.

又 $\because \angle AOB = 90^\circ$,

\therefore 四边形 $AFBO$ 是矩形. 3分



(2) 解: \because 四边形 $ABCD$ 是菱形,

$\therefore \angle ABO = \frac{1}{2} \angle ABC$.

$\because \angle ABC = 60^\circ$,

$\therefore \angle ABO = 30^\circ$.

\therefore 四边形 $AFBO$ 是矩形,

$\therefore OB \parallel AF, OF = AB, \angle BFA = 90^\circ$,

$\therefore \angle FAB = \angle ABO$,

$\therefore \angle FAB = 30^\circ$.

又 \because 在 $\triangle ABF$ 中, $\angle BFA = 90^\circ, BF = 1$,

$\therefore AB = 2BF = 2$,

$\therefore OF = 2$ 5分

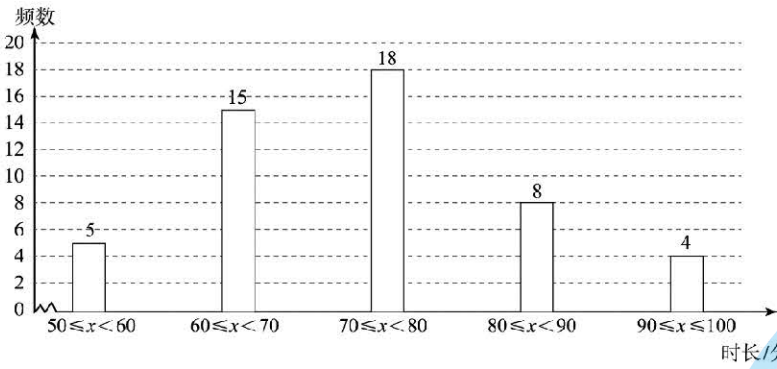
22. (1) 解: 依据题意, 得 $\begin{cases} k + b = 1, \\ 2k + b = 3. \end{cases}$ 1分

解得 $\begin{cases} k = 2, \\ b = -1. \end{cases}$ 3分

\therefore 该函数的解析式为 $y = 2x - 1$.

(2) $2 \leq m \leq 3$ 5分

23. 解: (1) 如图



时长/分钟.....2分

(2) 74.5;4分

(3) 40.6分

24. (1) 证明: 连接 OC .

$\because AP$ 是 $\odot O$ 的切线,

$\therefore AP \perp OA$,

$\therefore \angle PAO = 90^\circ$.

$\because OD \perp AC$,

$\therefore AD = CD$,

$\therefore AP = CP$,

又 $\because OA = OC, OP = OP$,

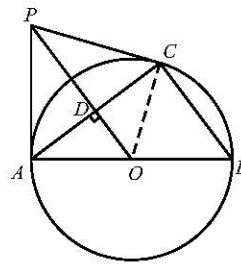
$\therefore \triangle AOP \cong \triangle COP$,

$\therefore \angle PAO = \angle PCO = 90^\circ$,

$\therefore OC \perp PC$.

又 \because 点 C 在 $\odot O$ 上,

$\therefore CP$ 是 $\odot O$ 的切线.3分



(2) 解: $\because AB$ 是 $\odot O$ 的直径,

$\therefore \angle ACB = 90^\circ$.

$\therefore \angle ACO + \angle OCB = 90^\circ$.

$\because CP$ 是 $\odot O$ 的切线,

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

$\therefore \angle OCB + \angle ECB = 90^\circ$,

$\therefore \angle ECB = \angle OCA$.

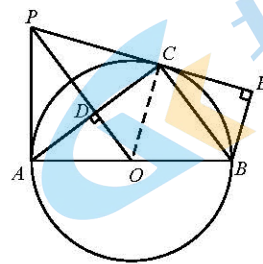
$\because OA = OC$,

$\therefore \angle CAB = \angle OCA$,

$\therefore \angle CAB = \angle ECB$.

$\because \cos \angle CAB = \frac{4}{5}$,

$\therefore \cos \angle BCE = \frac{4}{5}$.



$\because BE \perp PC,$

$\therefore \angle CEB = 90^\circ.$

在 $\triangle BCE$ 中, $\because CE=4, \cos \angle BCE = \frac{CE}{CB} = \frac{4}{5},$

$\therefore CB=5.$

$\because OA=OB, AD=CD,$

$\therefore OD = \frac{1}{2}BC = \frac{5}{2}.$ 6分

25. 解: (1) 最大值是 $\frac{5}{3}$ m. 1分

根据表格中的数据可知, 抛物线的顶点坐标为 $(4, \frac{5}{3}),$

$\therefore h=4, k=\frac{5}{3},$

$\therefore y = a(x-4)^2 + \frac{5}{3} (a \neq 0).$

\because 当 $x=0$ 时, $y=1,$

$\therefore a(0-4)^2 + \frac{5}{3} = 1$

解得 $a = -\frac{1}{24},$

\therefore 函数关系为 $y = -\frac{1}{24}(x-4)^2 + \frac{5}{3}.$ 4分

(2) 能. 6分

26. 解: (1) $x=t.$ 1分

(2) \because 点 $(-2, y_1), (2, y_2)$ 在抛物线上, 且 $y_1 = y_2,$

$\therefore 2-t = t - (-2),$

解得 $t=0.$ 3分

(3) \because 点 $(-2, y_1), (2, y_2), (3, y_3)$ 在抛物线 $y = x^2 - 2tx + t^2 + 1$ 上,

$\therefore y_1 = 4 + 4t + t^2 + 1, y_2 = 4 - 4t + t^2 + 1, y_3 = 9 - 6t + t^2 + 1.$

由 $y_2 < y_3,$ 得 $t < \frac{5}{2}.$

由 $y_3 < y_1,$ 得 $t > \frac{1}{2}.$

$\therefore \frac{1}{2} < t < \frac{5}{2}.$ 5分

\because 点 $(m, y_3) (m \neq 3)$ 在抛物线上,

\therefore 点 $(m, y_3), (3, y_3)$ 关于抛物线的对称轴 $x=t$ 对称, 且 $m < t.$

$$\therefore 3 - t = t - m,$$

$$\text{解得 } m = 2t - 3.$$

$$\therefore -2 < m < 2. \dots\dots\dots 6 \text{分}$$

27. (1) ①补全图形, 如下图. 1分

证明:

$$\because DE = AD,$$

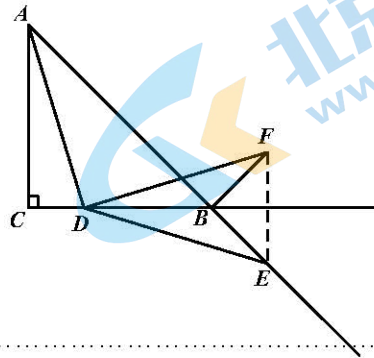
$$\therefore \angle DAB = \angle DEA.$$

\because 点 E 关于射线 CB 的对称点为 F ,

$$\therefore \triangle DBF \cong \triangle DBE,$$

$$\therefore \angle DFB = \angle DEB,$$

$$\therefore \angle DAB = \angle DFB. \dots\dots\dots 3 \text{分}$$



$$\textcircled{2} BC = BD + \frac{\sqrt{2}}{2} FB. \dots\dots\dots 4 \text{分}$$

证明: 设 EF 与射线 CB 交于点 G .

\because 点 E 关于射线 CB 的对称点为 F ,

$$\therefore \triangle DBF \cong \triangle DBE, EF \perp CB,$$

$$\therefore \angle BDF = \angle BDE, DF = DE, \angle DFB = \angle DEB.$$

$$\because AC = BC, \angle C = 90^\circ,$$

$$\therefore \angle BAC = \angle CBA = 45^\circ,$$

$$\therefore \angle ABC = \angle BDE + \angle DEB = 45^\circ,$$

$$\therefore \angle DFB + \angle BDF = 45^\circ.$$

$$\because \angle CAD + \angle DAB = 45^\circ,$$

$$\text{又 } \because \angle DAB = \angle DFB,$$

$$\therefore \angle CAD = \angle BDF.$$

$$\because DE = AD, DF = DE,$$

$$\therefore AD = DF.$$

$$\because \angle C = 90^\circ, EF \perp CB,$$

$$\therefore \angle C = \angle FGD = 90^\circ,$$

$$\therefore \triangle ACD \cong \triangle DGF,$$

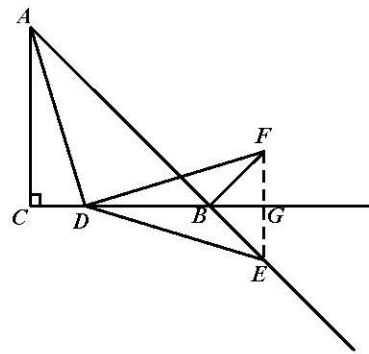
$$\therefore CD = FG.$$

$$\because \angle FBG = \angle DFB + \angle BDF = 45^\circ,$$

$\therefore \triangle FBG$ 为等腰直角三角形,

$$\therefore FB = \sqrt{2} FG,$$

$$\therefore FG = \frac{\sqrt{2}}{2} FB,$$



$$\therefore CD = \frac{\sqrt{2}}{2} FB.$$

$$\because BC = BD + CD,$$

$$\therefore BC = BD + \frac{\sqrt{2}}{2} FB. \dots\dots\dots 6 \text{分}$$

$$(2) BC = \frac{\sqrt{2}}{2} FB - BD. \dots\dots\dots 7 \text{分}$$

28. (1) P_2 ; $\dots\dots\dots 1 \text{分}$

(2)

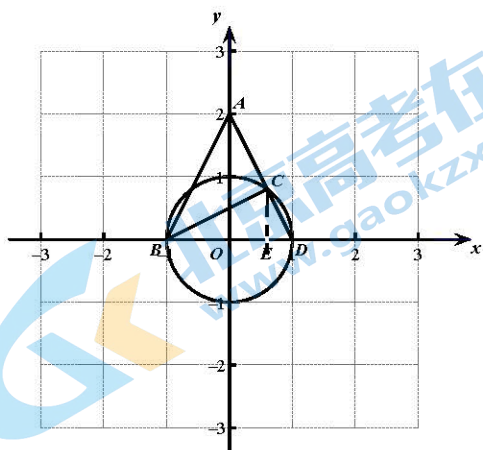


图 2-1

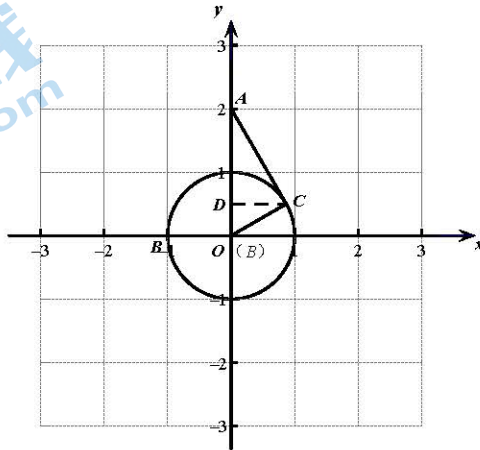


图 2-2

解：由条件可知，点 C 在 $\odot O$ 上，

如图 2-1 所示，当 $B(-1, 0)$ ， $D(1, 0)$ 时，连接 AD ，与 $\odot O$ 交于点 C ，

$\therefore BD$ 为 $\odot O$ 直径，

$$\therefore \angle BCD = \angle ACB = 90^\circ.$$

\because 在 $\text{Rt}\triangle AOD$ 中， $\angle AOD = 90^\circ$ ，

由勾股定理得 $AD = \sqrt{5}$ 。

$$\because \text{在 } \text{Rt}\triangle BCD \text{ 中，} \cos \angle CDB = \frac{DC}{BD},$$

$$\text{在 } \text{Rt}\triangle AOD \text{ 中，} \cos \angle CDB = \frac{OD}{AD},$$

$$\therefore \frac{DC}{BD} = \frac{OD}{AD},$$

$$\therefore \frac{DC}{2} = \frac{1}{\sqrt{5}},$$

$$\therefore CD = \frac{2\sqrt{5}}{5}.$$

过点 C 作 $CE \perp BD$ 。

∴在 Rt△CED 中, $\cos \angle CDB = \frac{DE}{CD} = \frac{1}{\sqrt{5}}$,

∴ $DE = \frac{2}{5}$.

∵ $OD = 1$,

∴ $OE = \frac{3}{5}$,

∴ $x_c = \frac{3}{5}$ 3分

如图 2-2 所示, 当 B 位于原点, AC 与圆 O 相切时, 过点 C 作 $CD \perp y$ 轴于点 D.

∵ AC 与 ⊙O 相切,

∴ $\angle ACO = 90^\circ$,

∴在 Rt△AOC 中, 由勾股定理得 $AC = \sqrt{3}$.

∴在 Rt△DCA 中, $\sin \angle DAC = \frac{DC}{AC}$,

在 Rt△OCA 中, $\sin \angle DAC = \frac{OC}{AO}$,

∴ $\frac{DC}{AC} = \frac{OC}{AO}$,

∴ $\frac{DC}{\sqrt{3}} = \frac{1}{2}$,

∴ $DC = \frac{\sqrt{3}}{2}$.

∴ $x_c = \frac{\sqrt{3}}{2}$.

综上所述, $\frac{3}{5} < x_c \leq \frac{\sqrt{3}}{2}$ 5分

(3) r 的取值范围 $\frac{\sqrt{3}}{2} \leq r \leq 1$ 7分

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考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 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，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新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “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，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯