

2016 年初中毕业升学考试（内蒙古呼和浩特卷）数学【含答案、解析】

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

一、单选题

1. 下列计算结果正确的是（ ）

A. $1+(-2)=1$

B. $-5-(-3)=-8$

C. $(-3)\times(-2)=5$

D. $-2-(-4)\div 2=0$

2. 第十三届全运会将于 2017 年 8 月在天津举行，其中足球项目承办场地为团泊足球场，该足球场占地 163000 平方米，将 163000 用科学记数法表示应为（ ）

A. 163×10^3

B. 16.3×10^4

C. 1.63×10^5

D. 0.163×10^6

3. 2023 亚运会在中国杭州举行，下列图形是轴对称图形的是（ ）



4. 下图是上证指数 2004 年 5 月 21 日分时走势图，它属于（ ）



A. 折线统计图

B. 条形统计图

C. 上部是折线统计图，下部是条形统计图

D. 下半部不是统计图

5. 已知不等式 $ax^2 - 5x + b > 0$ 的解集为 $-3 < x < 2$ ，则不等式 $bx^2 - 5x + a < 0$ 的解集是（ ）

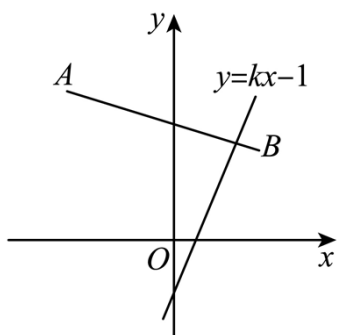
A. $x < -\frac{1}{2}$ 或 $x > \frac{1}{3}$

B. $x < -\frac{1}{3}$ 或 $x > \frac{1}{2}$

C. $-\frac{1}{2} < x < \frac{1}{3}$

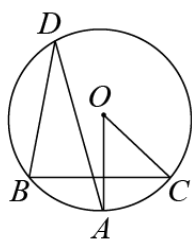
D. $-\frac{1}{3} < x < \frac{1}{2}$

6. 如图，在平面直角坐标系中，线段 AB 的端点坐标为 $A(-3,5)$ ， $B(2,3)$ ，直线 $y=kx-1$ 与线段 AB 有交点，则 k 的值不可能是 ()



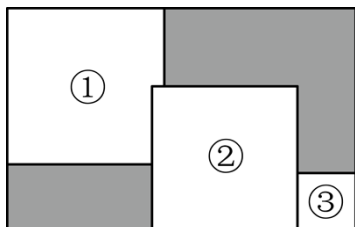
- A. -5 B. -1 C. 3 D. 5

7. 如图，在 $\odot O$ 中， $OA \perp BC$ ， $\angle AOC = 50^\circ$ ，则 $\angle ADB =$ ()



- A. 15° B. 20° C. 25° D. 50°

8. 如图，在一个大长方形中放入三个边长不等的小正方形①、②、③，若要求出两个阴影部分周长的差，则应知道哪个正方形的边长 ()



- A. 正方形① B. 正方形② C. 正方形③ D. 大长方形

9. 如图，在正方形 $ABCD$ 中，点 E 是 AD 的中点，连接 BE 、 CE ，点 F 是

CE 的中点，连接 DF 、 BF ，点 M 是 BF 上一点且 $\frac{BM}{MF} = \frac{1}{2}$ ，过点 M 作

$MN \perp BC$ 于点 N ，连接 FN . 下列结论中

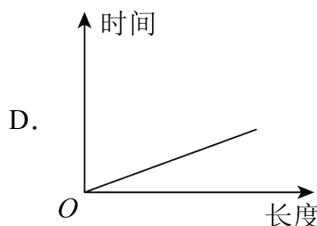
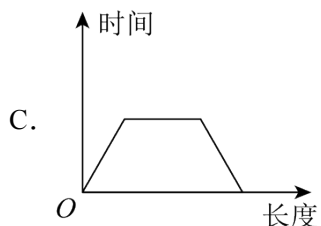
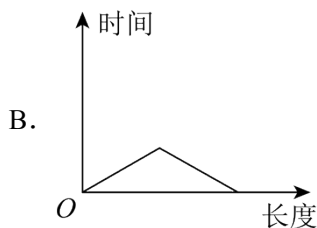
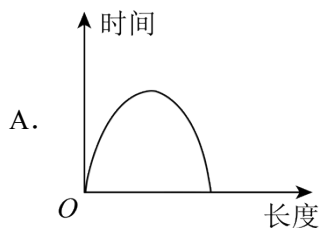
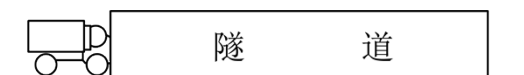
10 题图

- ① $BE = CE$ ；② $\angle BEF = \angle DFE$ ；③ $MN = \frac{1}{6} AB$ ；④ $\frac{S_{\triangle FMN}}{S_{\text{四边形} EBNF}} = \frac{1}{6}$

其中正确结论的个数是：

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

．如图，一辆货车匀速通过一条隧道（隧道长大于货车长），从货车头刚进入隧道开始，货车在隧道内的长度与行驶的时间之间的关系用图象描述大致是（ ）



二、填空题

11. 在一次综合复习能力检测中，爱国同学的填空题的答卷情况如下，他的得分应是_____分。

姓名：爱国 得分_____

填空题：每题2分，共10分。

1. 人体中红细胞的直径约为0.0000077m，将数0.0000077用科学记数法表示为 7.7×10^{-6} 。

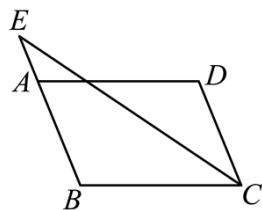
2. 如图，生活中都把自行车的几根梁做成三角形的支架。这是利用三角形的全等性。

3. 已知等腰三角形的一边长等于3，一边长等于6，则它的周长是15。

4. 在 $\triangle ABC$ 中， AD 是中线， $DE \perp AB$ ， $\triangle ABC$ 的面积为8， $AB=4$ ，则 DE 的长为2。

5. 若分式 $\frac{x}{3x+2}$ 有意义，则 x 的取值范围是 $x \neq 0$ 。

12. 如图，在 $\square ABCD$ 中， $\angle BCD$ 的平分线交 BA 的延长线于点 E 。若 $AE=1.5$ ， $CD=3.5$ ，则 BC 的长为_____。



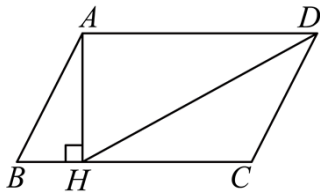
13. 如图是一个几何体的三视图，则这个几何体的侧面积是_____。（结果保留 π ）



14. 对于命题“如果 $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$ ，那么 $\angle 1 = \angle 2$ ”，能说明它是假命题的反例是_____。

15. 如图所示，四边形 $ABCD$ 是平行四边形，其中 $AH \perp BC$ ，垂足为 H ，若 $AB=5$ ， $BC=8$ ， $\cos B = \frac{3}{5}$ ，

则 $\tan \angle CDH =$ _____。



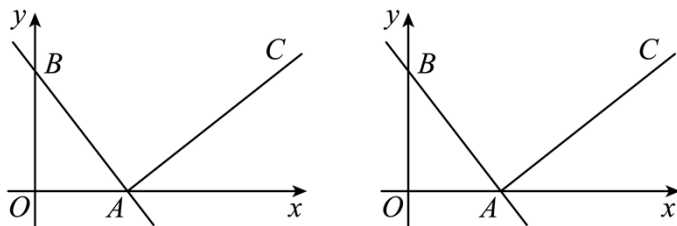
16. 在一个不透明的袋中装有 12 个红球和若干个白球，它们除颜色外都相同·从袋中随机摸出一个球，记下颜色后放回，并搅均，不断重复上述的试验共 5000 次，其中 2000 次摸到红球，请估计袋中大约有白球_____个·

三、解答题

17. (1) 计算： $4 \cdot \sin 60^\circ - \sqrt{6} \div \sqrt{\frac{1}{2}} + (3 + \sqrt{2})^2$.

(2) 解方程： $2x^2 - 4x = 15$.

18. 如图，直线 $y = -\frac{4}{3}x + 4$ 与 x 轴和 y 轴分别交于 A 、 B 两点，把射线 AB 绕点 A 顺时针旋转 90° 得射线 AC ，点 P 是射线 AC 上一个动点，点 Q 是 x 轴上一个动点·若 $\triangle PQA$ 与 $\triangle AOB$ 全等，试确定点 Q 的横坐标.



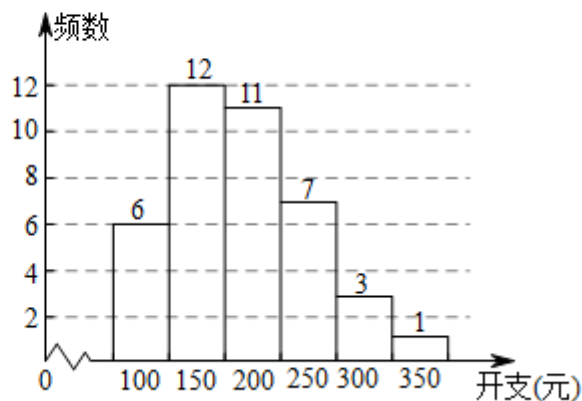
备用图

19. 为了节约能源，某城市开展了节约水电活动，已知该城市共有 10000 户家庭，活动前，某调查小组随机抽取了部分家庭每月的水电费的开支（单位：元），结果如图所示频数直方图（每一组含前一个边界值，不含后一个边界值）；活动后，再次调查这些家庭每月的水电费的开支，结果如表所示：

某城市部分家庭每月水电费开支的频数分布表(活动后)

组别(从左至右)	频数
第1组	7
第2组	13
第3组	14
第4组	4
第5组	2
第6组	0

某城市部分家庭每月水电费开支的频数分布直方图



(1) 求所抽取的样本的容量；

(2) 如以每月水电费开支 225 元以下（不含）为达到节约标准，请问通过本次活动，该城市大约增

加了多少户家庭达到节约标准？

(3)请选择一个适当的统计量分析活动前后的相关数据，并评价节约水电活动的效果.

20. 一水果经营户从水果批发市场批发水果进行零售，部分水果批发价格与 零售价格如下表：

水果品种	梨子	菠萝	苹果	车厘子
批发价格(元/ kg)	4	5	6	40
零售价格(元/ kg)	5	6	8	50

请解答下列问题：

(1)第一天，该经营户用 5200 元批发了车厘子和苹果共 300kg，当日全部售出，求这两种水果获得的总利润？

(2)第二天，该经营户依然用 5200 元批发了车厘子和苹果，当日销售结束清点盘存时发现进货单丢失，只记得这两种水果的批发量均为正整数且车厘子的进货量不低于 97kg，这两种水果已全部售出且总利润高于第一天这两种水果的总利润，请通过计算说明该经营户第二天批发 这两种水果可能的方案有哪些？

21. 在平面直角坐标系中，函数 $y = kx + b (k \neq 0)$ 的图象过点 $A(0, -1)$ 和点 $B(1, 0)$.

(1)求 k 、 b 的值；

(2)当 $x > -1$ 时，对于 x 的每一个值，函数 $y = mx + 3 (m > 0)$ 的值大于函数 $y = kx + b$ 的值，直接写出 m 的取值范围.

22. 图 1 是小明家电动单人沙发的实物图，图 2 是该沙发主要功能介绍，其侧面示意图如图 3 所示. 沙发通过开关控制，靠背 AB 和脚托 CD 可分别绕点 B 、 C 旋转调整角度. “ n° 某某”模式时，表示 $\angle ABC = n^\circ$ ，如“ 140° 看电视”模式时 $\angle ABC = 140^\circ$. 已知沙发靠背 AB 长为 50cm，坐深 BC 长为 54cm， BC 与地面水平线平行，脚托 CD 长为 40cm， $\angle DCD' = \angle ABC - 80^\circ$ ，初始状态时 $CD \perp BC$. (参考数据： $\sqrt{3} \approx 1.7$ ， $\sin 70^\circ \approx 0.9$ ， $\cos 70^\circ \approx 0.3$)

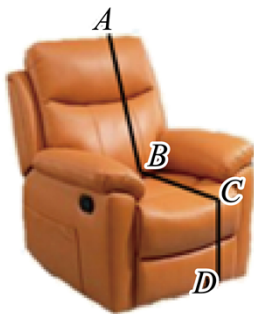


图1



图2

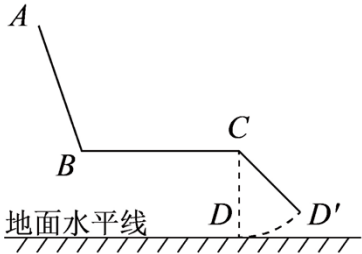


图3

(1)求“ 125° 阅读”模式下 $\angle DCD'$ 的度数；

(2)小明将该沙发调至“ 150° 听音乐”模式时，求点 A 、 D' 之间的水平距离 (精确到个位).

23. 已知反比例函数 $y_1 = \frac{k}{x} (k \neq 0)$ 图像经过一、三象限.

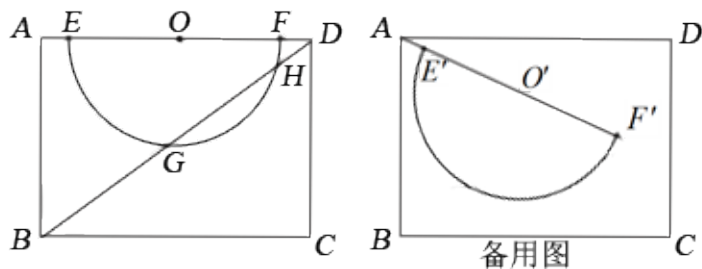
(1) 判断点 $P(k, -k)$ 在第几象限;

(2) 若点 $A(a-b, 3)$, $B(a-c, 5)$ 是反比例函数 $y_1 = \frac{k}{x}$ 图像上的两点, 试比较 a , b , c 的大小关系;

(3) 已知 $n > 0$, 且满足当 $n \leq x \leq n+1$ 时, 函数 y_1 的最大值是 $2n$; 设反比例函数 $y_2 = -\frac{k}{x}$, 当

$n+2 \leq x \leq n+3$ 时, 函数 y_2 的最小值是 $-n$, 求 x 为何值时, $y_1 - y_2 = 2$.

24. 如图, 在矩形 $ABCD$ 中, $AB=6$, $BC=8$, O 是 AD 的中点, 以 O 为圆心, 在 AD 的下方作半径为 3 的半圆 O , 交 AD 于点 E , F .



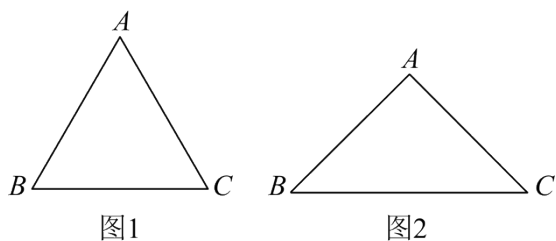
(1) 思考: 连接 BD , 交半圆 O 于点 G 、 H , 求 GH 的长;

(2) 探究: 将线段 AP 连带半圆 O 绕点 A 顺时针旋转, 得到半圆 O' , 设其直径为 $E'F'$, 旋转角为 α ($0 < \alpha < 180^\circ$);

① 设 F' 到直线 AD 的距离为 m , 当 $m > \frac{7}{2}$ 时, 求 α 的取值范围.

② 若半圆 O' 与线段 AB 相切, 或半圆 O' 与线段 BC 相切, 设切点为 R , 直接写出 $\frac{1}{R}$ 的长. ($\sin 49^\circ = \frac{3}{4}$, $\cos 41^\circ = \frac{3}{4}$, $\tan 37^\circ = \frac{3}{4}$, 结果保留 π)

25. 在 $\triangle ABC$ 中, $AB=AC$, $\angle BAC = \alpha$, 点 D 是 $\triangle ABC$ 外一点, 点 D 与点 C 在直线 AB 的异侧, 且点 D, A, C 不共线, 连接 AD, BD, CD .



(1) 如图 1, 当 $\alpha = 60^\circ$, $\angle ADB = 30^\circ$ 时, 画出图形, 直接写出 AD, BD, CD 之间的数量关系;

(2) 当 $\alpha = 90^\circ$, $\angle ADB = 45^\circ$ 时, 利用图 2, 继续探究 AD, BD, CD 之间的数量关系并证明;

(提示: 尝试运用图形变换, 将要研究的有关线段尽可能转移到一个三角形中)

(3) 当 $\angle ADB = \frac{\alpha}{2}$ 时, 进一步探究 AD, BD, CD 之间的数量关系, 并用含 α 的等式直接表示出它们之间的关系.

《初中数学中考试题》参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	C	C	C	D	B	C	B	C	C

1. D

【分析】本题考查了有理数的运算，根据有理数的运算法则计算逐项判断即可求解，掌握有理数的运算法则是解题的关键。

【详解】解：A、 $1+(-2)=-1$ ，该选项错误，不合题意；

B、 $-5-(-3)=-5+3=-2$ ，该选项错误，不合题意；

C、 $(-3)\times(-2)=6$ ，该选项错误，不合题意；

D、 $-2-(-4)\div 2=-2-(-2)=-2+2=0$ ，该选项正确，符合题意；

故选：D。

2. C

【分析】科学记数法的表示形式为 $a\times 10^n$ 的形式，其中 $1\leq |a|<10$ ， n 为整数。确定 n 的值时，要看把原数变成 a 时，小数点移动了多少位， n 的绝对值与小数点移动的位数相同。当原数绝对值 >1 时， n 是正数；当原数的绝对值 <1 时， n 是负数。

【详解】解：将 163000 用科学记数法表示为： 1.63×10^5 。

故选：C。

【点睛】此题考查科学记数法的表示方法。解题关键在于掌握科学记数法的表示形式为 $a\times 10^n$ 的形式，其中 $1\leq |a|<10$ ， n 为整数，表示时关键要正确确定 a 的值以及 n 的值。

3. C

【分析】本题主要考查了轴对称图形的识别，根据轴对称图形的定义（如果一个平面图形沿一条直线折叠，直线两旁的部分能够互相重合，这个图形就叫做轴对称图形，这条直线就叫做对称轴）进行逐一判断即可。

【详解】解：A、图形不是轴对称图形，不符合题意；

B、图形不是轴对称图形，不符合题意；

C、图形是轴对称图形，符合题意；

D、图形不是轴对称图形，不符合题意；

故选：C。

4. C

【分析】根据统计图的性质找出其相对应的统计图名称。如图所示，上半部分由折线组成所以为折线统计图，下半部分由长条形块面组成为条形统计图。

【详解】如图所示，上半部分由折线组成所以为折线统计图，下半部分由长条形块面组成为条形统计图。

【点睛】本题考查了条形统计图与折线统计图的知识，解题的关键是能根据统计图的性质找出其相对应的统计图名称。

5. D

【分析】本题考查一元二次不等式的解法，由题意得方程 $ax^2 - 5x + b = 0$ 的解为 $x = -3$ 或 $x = 2$ ，利用根与系数的关系可得 a, b 的值，代入即可得出不等式 $bx^2 - 5x + a > 0$ 的解集.

【详解】解：∵不等式 $ax^2 - 5x + b > 0$ 的解集为 $-3 < x < 2$ ，

∴方程 $ax^2 - 5x + b = 0$ 的解为 $x = -3$ 或 $x = 2$ ，

$$\therefore -3 + 2 = \frac{5}{a}, \quad -3 \times 2 = \frac{b}{a},$$

解得 $a = -5, b = 30$ ，

$$\therefore bx^2 - 5x + a < 0, \text{ 即 } 30x^2 - 5x - 5 < 0, \text{ 即 } (2x-1)(3x+1) < 0,$$

$$\text{解得: } -\frac{1}{3} < x < \frac{1}{2},$$

$$\text{故不等式解集为 } -\frac{1}{3} < x < \frac{1}{2},$$

故选：D.

6. B

【分析】本题主要考查一次函数的图象和性质，分别将 A、B 两点坐标代入直线 $y = kx - 1$ ，求出 k 的值，然后根据一次函数图象的特点确定出 k 的取值范围，即可求得答案.

【详解】当直线 $y = kx - 1$ 过点 A 时，

将 $A(-3, 5)$ 代入解析式 $y = kx - 1$ ，得

$$k = -2.$$

当直线 $y = kx - 1$ 过点 B 时.

将 $B(2, 3)$ 代入解析式 $y = kx - 1$ ，得

$$k = 2.$$

因为 $|k|$ 越大， $y = kx - 1$ 的图象离 y 轴越近，

所以当 $k \geq 2$ 或 $k \leq -2$ 时，直线 $y = kx - 1$ 与线段 AB 有交点.

故选：B.

7. C

【分析】连接 OB ，先由垂径定理得到 $\widehat{AB} = \widehat{AC}$ ，再由等弧所对的圆心角相等得到 $\angle AOB = \angle AOC$ ，再由同弧所对的圆周角是圆心角的一半，即可求解.

【详解】连接 OB

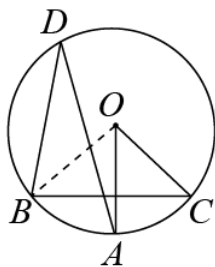
$$\because OA \perp BC, \quad \angle AOC = 50^\circ$$

$$\therefore \widehat{AB} = \widehat{AC}$$

$$\therefore \angle AOB = \angle AOC = 50^\circ$$

$$\therefore \angle ADB = \frac{1}{2} \angle AOB = 25^\circ$$

故选：C.



【点睛】本题考查了垂径定理及圆周角定理，熟练掌握知识点是解题的关键.

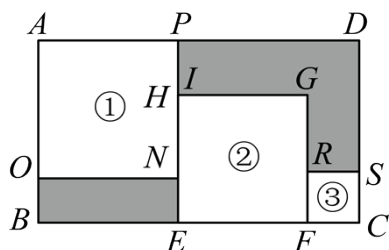
8. B

【分析】本题主要考查整式的加减运算，要熟练掌握整式加减运算法则. 欲了解两个阴影部分周长的差，则需要从“代数”的角度解决此问题，故设 $HI = x$ ， $HN = y$ ，正方形①的边长为 a ，正方形②的边长为 b ，正方形③的边长为 c . 进而推断出

$$C_{\text{六边形PIGRSD}} = PI + IG + GR + RS + DS + PD = 2a - 2y + 4b - 2x \text{ 以及}$$

$C_{\text{四边形OBEN}} = ON + OB + BE + NE = 2a - 2x + 2b - 2y$. 那么，两个阴影部分的周长之差为 $2b$ ，所以只需要知道正方形②的边长，即知道正方形②的面积就可以知道两个阴影部分的周长.

【详解】解：如图，



设 $HI = x$ ， $HN = y$ ，正方形①的边长为 a ，正方形②的边长为 b ，正方形③的边长为 c .

$$\therefore ON = a - x, \quad NE = b - y, \quad PD = c + b - x, \quad PI = a - y, \quad IG = b - x, \quad GR = b - c, \quad RS = c,$$

$$DS = a + b - y - c.$$

$$\therefore C_{\text{六边形PIGRSD}} = PI + IG + GR + RS + DS + PD = a - y + b - x + b - c + c + a + b - y - c + b + c - x = 2a - 2y + 4b - 2x,$$

$$C_{\text{四边形OBEN}} = ON + OB + BE + NE = a - x + b - y + a - x + b - y = 2a - 2x + 2b - 2y.$$

$$\therefore C_{\text{六边形PIGRSD}} - C_{\text{四边形OBEN}} = 2b.$$

$\therefore$ 只要知道正方形②的边长 b ，就可以求出两个阴影部分周长的差.

$\therefore$ 只要知道正方形②的面积，就可求出两个阴影部分周长的差.

故选：B.

9. C

【详解】提示：只有① $BE = CE$ ；② $\angle BEF = \angle DFE$ ；③ $MN = \frac{1}{6}AB$ 正确， $\frac{S_{\triangle FMN}}{S_{\text{四边形EBNF}}} = \frac{2}{15}$

10. C

【分析】本题主要考查长度和时间之间的图象描述，根据题意可知货车进入隧道的长度和时间的关系具体可描述为：货车前期进入、完全进入和驶离隧道三个阶段，第一阶段随时间的增加长度逐渐增加，第二阶段随时间增加但是长度不变，第三阶段随时间的增加长度逐渐减小，由题意知货车匀速通过一条隧道，则增加或减小的长度随时间均匀变化。

【详解】解：当货车开始进入时 c 长度逐渐变长，当货车完全进入隧道，由于隧道长大于货车长，此时长度达到最大，当货车开始出来时长度逐渐变小。另外是匀速运动，长度随时间的均匀变化而均匀变化，故图象呈直线型。

故选：C。

11. 6

【分析】根据用科学记数法表示绝对值小于 1 的数的方法即可判断 1；根据三角形具有稳定性，即可判断 2；根据等腰三角形的性质和三角形三边之间个关系，即可判断 3；根据三角形中线的性质和面积公式，即可判断 4；根据分式有意义的条件即可判断 5。

【详解】解：1、0.0000077 用科学记数法表示为 7.7×10^{-6} ，故 1 正确，得 2 分；

2、三角形具有稳定性，故 2 不正确，不得分；

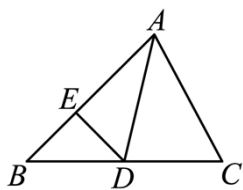
3、当等腰三角形腰长为 3 时， $3+3=6$ ，不能构成三角形，不符合题意；当等腰三角形腰长为 6 时， $6-3 < 6 < 6+3$ ，能构成三角形，则周长为 $6+6+3=15$ ；故 3 正确，得 2 分；

4、如图， $\because S_{\triangle ABC} = 8$ ， AD 是中线，

$$\therefore S_{\triangle ABD} = \frac{1}{2} S_{\triangle ABC} = 4,$$

$$\because AB = 4, S_{\triangle ABD} = \frac{1}{2} AB \cdot DE = 4,$$

$$\therefore DE = 2.$$



故 4 正确，得 2 分；

5、若 $\frac{x}{3x+2}$ 有意义，则 $3x+2 \neq 0$ ，解得： $x \neq -\frac{2}{3}$ ，故 5 不正确，不得分；

综上：正确的有 3 个，得 6 分；

故答案为：6。

【点睛】本题主要考查了科学记数法表示绝对值小于 1 的数，三角形具有稳定性，等腰三角形的性质和三角形三边之间个关系，三角形中线的性质，以及分式有意义的条件，解题的关键是熟练掌握相关内容，并灵活运用。

12. 5

【分析】此题考查了平行四边形的性质以及等腰三角形的判定与性质。能证得 $\triangle BCE$ 是等腰三角形是解此题的关键。

根据平行四边形的性质可得 $AB \parallel CD$ ， $AB = CD = 3.5$ ，所以 $BE = AB + AE = 5$ ．由 CE 平分 $\angle BCD$ 得 $\angle DCE = \angle BCE$ ，由平行线的性质得 $\angle DCE = \angle E$ ，运用等量代换得 $\angle E = \angle BCE$ ，从而得到 $\triangle BCE$ 为等腰三角形，得 $BC = BE = 5$ ．

【详解】解：Q 四边形 $ABCD$ 是平行四边形，

$$\therefore AB \parallel CD, \quad AB = CD = 3.5,$$

$$\therefore \angle E = \angle ECD,$$

Q CE 平分 $\angle BCD$,

$$\therefore \angle BCE = \angle ECD,$$

$$\therefore \angle E = \angle BCE,$$

$$\therefore BE = BC,$$

$$Q BE = AE + AB = 1.5 + 3.5 = 5,$$

$$\therefore BC = BE = 5.$$

故答案为：5.

13. 2π

【分析】易得圆锥的底面直径为 2，母线长为 2，根据圆锥的侧面积 $= \pi \times \text{底面半径} \times \text{母线长}$ ，把相应数值代入即可求解.

【详解】易得此几何体为圆锥，底面直径为 2，母线长为 2，

所以圆锥的侧面积 $= \pi r l = 2 \times 1 \pi = 2\pi$,

故答案为 2π .

【点睛】本题考查了由三视图判断几何体及圆锥的侧面积计算，解题的关键是确定几何体的形状，难度不大.

14. $\angle 1 = 70^\circ, \angle 2 = 20^\circ$ (答案不唯一)

【分析】说明某命题为假命题,可举反例,但反例要满足命题的条件,不符合结论.

【详解】当 $\angle 1 = 70^\circ, \angle 2 = 20^\circ$ 时, $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$, 但 $\angle 1 \neq \angle 2$,

所以 $\angle 1 = 70^\circ, \angle 2 = 20^\circ$ 可以说明它是假命题.

故答案为 $\angle 1 = 70^\circ, \angle 2 = 20^\circ$ (答案不唯一).

【点睛】本题主要考查命题与定理,熟练掌握是关键.

15. $\frac{1}{2} / 0.5$

【分析】此题重点考查平行四边形的性质、勾股定理、锐角三角形函数与解直角三角形、等腰三角形的判定、平行线的性质等知识，证明 $CD = CH$ 并且求得 $AH = 4$ 是解题的关键. 由平行四边形的

性质得 $AD \parallel BC$, $AD = BC = 8$, $CD = AB = 5$, 由 $\frac{BH}{AB} = \cos B = \frac{3}{5}$, $BH = \frac{3}{5} AB = 3$, 则 $CH = 5$,

$AH = \sqrt{AB^2 - BH^2} = 4$, 所以 $CD = CH$, 则 $\angle CDH = \angle CHD = \angle ADH$, 所以

$\tan \angle CDH = \tan \angle ADH = \frac{AH}{AD} = \frac{1}{2}$, 于是得到问题的答案.

【详解】解：Q 四边形 $ABCD$ 是平行四边形，

$$\therefore AD \parallel BC, \quad AD = BC = 8, \quad CD = AB = 5,$$

Q $AH \perp BC$,

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/307101053140010053>