

## 2020~2021学年四川成都金牛区成都市第二十中学初一上学期期中数学试卷(详解)

### 一、选择题

(本大题共10小题，每小题3分，共30分)

1.  $-6$ 的相反数是( ).

A. 6

B.  $-6$

C.  $-\frac{1}{6}$

D.  $\frac{1}{6}$

【答案】A

【解析】 $-6$ 的相反数是6，

故选A.

2. 国家游泳中心“水立方”的外层膜的展开面积约为260000平方米，将260000用科学记数法表示应为( ).

A.  $2.6 \times 10^4$

B.  $2.6 \times 10^5$

C.  $0.26 \times 10^5$

D.  $0.26 \times 10^6$

【答案】B

【解析】将260000用科学记数法表示为： $2.6 \times 10^5$ .

故选B.

3. 一个两位数，十位数字是 $a$ ，个位数字是 $b$ ，则这个两位数是( ).

A.  $ab$

B.  $a + b$

C.  $10a + b$

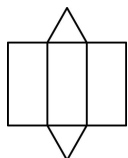
D.  $10b + a$

【答案】C

【解析】这个两位数是： $10a + b$ .

故选：C.

4. 如图可以折叠成的几何体是( )





【答案】A

【解析】 $x^2y^3 - 3xy^2 - 2$ 次数和项数分别是5, 3.

故选：A.

9. 下面去括号的过程中正确的是 ( ) .

A.  $m + 2(a - b) = m + 2a - b$

B.  $3x - 2(4y - 1) = 3x - 8y - 2$

C.  $(a - b) - (c - d) = a - b - c + d$

D.  $-5(x - y - z) = -5x + 5y - 5z$

【答案】C

【解析】A选项： $m + 2(a - b) = m + 2a - 2b$ , 故A错误;

B选项： $3x - 2(4y - 1) = 3x - 8y + 2$ , 故B错误;

C选项： $(a - b) - (c - d) = a - b - c + d$ , 故C正确;

D选项： $-5(x - y - z) = -5x + 5y + 5z$ , 故D错误;

故选C.

10. 下列说法：①经过一点有无数条直线；②两点之间线段最短；③经过两点，有且只有一条直线；④若线段AM等于线段BM，则点M是线段AB的中点；⑤连接两点的线段叫做这两点之间的距离. 其中正确的个数为 ( ) .

A. 1个

B. 2个

C. 3个

D. 4个

【答案】C

【解析】①经过一点有无数条直线，这个说法正确;

②两点之间线段最短，这个说法正确;

③经过两点，有且只有一条直线，这个说法正确;

④若线段AM等于线段BM，则点M不一定是线段AB的中点，因为A、M、B三点不一定在一条直线上，所以这个说法错误;

⑤连接两点的线段的长度叫做这两点之间的距离，所以这个说法错误.

故正确的个数为3个.

故选C.

## 二、填空题

(本大题共5小题, 每小题3分, 共15分)

11. 单项式 $-\frac{1}{3}\pi a^2b$ 的系数是 \_\_\_\_\_, 次数是 \_\_\_\_\_.

【答案】 $-\frac{1}{3}\pi$ ; 3

【解析】 $\because$ 单项式 $-\frac{1}{3}\pi a^2b$ 的数字因数是 $-\frac{1}{3}\pi$ , 所有字母指数的和 $= 2 + 1 = 3$ ,

$\therefore$ 此单项式的系数是 $-\frac{1}{3}\pi$ , 次数是3.

故答案为:  $-\frac{1}{3}\pi$ , 3.

【踩分点】

12. 若 $|x - 2| + (y + 1)^2 = 0$ , 则 $y^x =$  \_\_\_\_\_.

【答案】1

【解析】根据题意得,  $x - 2 = 0$ ,  $y + 1 = 0$ ,

解得 $x = 2$ ,  $y = -1$ ,

所以,  $y^x = (-1)^2 = 1$ .

故答案为: 1.

【踩分点】

13. 钟表上显示的时间是12:30, 此时时针与分针的夹角是 \_\_\_\_\_.

【答案】 $165^\circ$

【解析】把钟面平均分成12份, 每份的度数为:  $360^\circ \div 12 = 30^\circ$ ,

12:30时, 时针与分针相距5.5份,

夹角为 $30^\circ \times 5.5 = 165^\circ$ ,

故答案为:  $165^\circ$ .

【踩分点】

14. 若 $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$ , 已知 $\angle 1 = 28^\circ$ , 则 $\angle 2 =$  \_\_\_\_\_.

【答案】  $62^\circ$

【解析】  $\because \angle 1 + \angle 2 = 90^\circ, \angle 1 = 28^\circ,$

$$\therefore \angle 2 = 90^\circ - \angle 1 = 90^\circ - 28^\circ = 62^\circ.$$

故答案为:  $62^\circ$ .

【踩分点】

15. 观察下列代数式:  $2a, 4a^2, 8a^3, 16a^4, \dots$ , 按此规律第5个代数式是 \_\_\_\_\_. 第 $n$ 个代数式是 \_\_\_\_\_. (其中 $n$ 为正整数).

【答案】  $32a^5; 2^n a^n$

【解析】 第一项  $2a = 2^1 a^1,$

$$\text{第二项 } 4a^2 = 2^2 a^2,$$

$$\text{第三项 } 8a^3 = 2^3 a^3,$$

$$\text{第四项 } 16a^4 = 2^4 a^4,$$

$$\text{第五项为 } 2^5 a^5,$$

...

$$\text{第 } n \text{ 项为 } 2^n a^n,$$

故答案为:  $32a^5, 2^n a^n$ .

【踩分点】

### 三、解答题

(本大题共7小题, 共55分)

16. 计算:

$$(1) -24 \times \left( -\frac{5}{6} + \frac{3}{8} - 1 \right).$$

$$(2) (-1)^{2018} - 2 \div \frac{1}{2} \times 3 + (-2)^2.$$

$$(3) -3^2 - \frac{1}{3} \times \left[ (-5)^2 \times \left( -\frac{3}{5} \right) + 60 \div (-4) \right].$$

$$(4) 5(2x - 7y) - 3(4x - 10y).$$

$$(5) 2a - 3b + [4a - (3a - b)].$$

【答案】(1) 35.

(2) -7.

(3) 1.

(4)  $-2x - 5y$ .

(5)  $3a - 2b$ .

【解析】(1) 原式  $= -24 \times \left(-\frac{5}{6}\right) + (-24) \times \frac{3}{8} + (-24) \times (-1)$   
 $= 20 - 9 + 24$   
 $= 35$ .

(2) 原式  $= 1 - 4 \times 3 + 4$   
 $= 1 - 12 + 4$   
 $= -7$ .

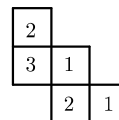
(3) 原式  $= -9 - \frac{1}{3} \times \left[25 \times \left(-\frac{3}{5}\right) - 15\right]$   
 $= -9 - \frac{1}{3} \times (-30)$   
 $= -9 + 10$   
 $= 1$ .

(4) 原式  $= 10x - 35y - 12x + 30y$   
 $= -2x - 5y$ .

(5) 原式  $= 2a - 3b + 4a - 3a + b$   
 $= 3a - 2b$ .

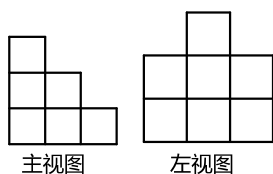
【踩分点】

17. 一个几何体由几个大小相同的小立方块搭成，从上面观察这个几何体，看到的形状如图所示，其中小正方形中的数字表示在该位置的小立方块的个数，请分别画出从正面、左面看到的这个几何体的形状图.



【答案】画图见解析.

【解析】如图所示:



【踩分点】

18. 求  $5(3x^2y - xy^2) - 4(-xy^2 + 3x^2y)$  的值, 其中  $|x + 2| + (y - 3)^2 = 0$ .

【答案】 54.

【解析】 原式  $= 15x^2y - 5xy^2 + 4xy^2 - 12x^2y$   
 $= 3x^2y - xy^2,$

由题意可知:  $x = -2, y = 3,$

$\therefore$  原式  $= 3 \times 4 \times 3 - (-2) \times 3 = 54.$

【踩分点】

19. 出租车司机小李某天上午营运时是在东西走向的大街上进行的, 如果规定向东为正, 向西为负, 他这天上午所接六位乘客的行车里程 (单位: km) 如下:  $-2, +5, -1, +1, -6, -2$ , 问:

(1) 将最后一位乘客送到目的地时, 小李在什么位置?

(2) 若汽车耗油量为 0.2 升/千米, 这天上午小李接送乘客, 出租车共耗油多少升?

【答案】 (1) 将最后一名乘客送到目的地时, 在起始位置正西 5 千米外.

(2) 这天上午出租车共耗油 3.4 升.

【解析】 (1)  $-2 + 5 + (-1) + 1 + (-6) + (-2)$

$$= 5 + 1 - (1 + 2 + 6 + 2)$$

$$= 6 - 11$$

$$= -5 \text{ (千米)} .$$

答: 将最后一名乘客送到目的地时, 在起始位置正西 5 千米外.

$$(2) \quad |-2| + 5 + |-1| + 1 + |-6| + |-2|$$

$$= 2 + 5 + 1 + 1 + 6 + 2$$

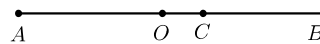
$$= 17 \text{ (千米)} ,$$

$$0.2 \times 17 = 3.4 \text{ (升)} .$$

答：这天上午出租车共耗油3.4升.

【踩分点】

20. 如图，线段 $AB = 14\text{cm}$ ， $C$ 是 $AB$ 上一点，且 $AC = 9\text{cm}$ ， $O$ 是 $AB$ 的中点，求线段 $OC$ 的长度.



【答案】 $2\text{cm}$ .

【解析】 $\because$ 点 $O$ 是线段 $AB$ 的中点， $AB = 14\text{cm}$ ,

$$\therefore AO = \frac{1}{2}AB = 7\text{cm},$$

$$\therefore OC = AC - AO,$$

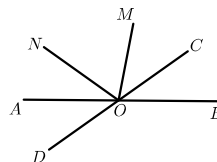
$$= 9\text{cm} - 7\text{cm},$$

$$= 2\text{cm}.$$

答：线段 $OC$ 的长度为 $2\text{cm}$ .

【踩分点】

21. 如图，已知直线 $AB$ 与 $CD$ 相交于点 $O$ ， $\angle BOC = \frac{1}{5}\angle AOC$ ， $\angle BOM = 80^\circ$ ， $ON$ 平分 $\angle DOM$ ，求 $\angle BOC$ 和 $\angle MON$ .



【答案】 $\angle BOC$ 为 $30^\circ$ ； $\angle MON$ 为 $65^\circ$ .

【解析】 $\because \angle BOC = \frac{1}{5}\angle AOC$ ,

$$\therefore \angle AOC = 5\angle BOC,$$

$$\because \angle BOC + \angle AOC = 180^\circ,$$

$$\therefore \angle BOC = 30^\circ,$$

$\because \angle AOD$ 与 $\angle BOC$ 是对顶角,

$$\therefore \angle AOD = \angle BOC = 30^\circ,$$

$$\because \angle BOM = 80^\circ,$$

$$\therefore \angle COM = \angle BOM - \angle BOC = 50^\circ,$$

$$\therefore \angle DOM = 180^\circ - \angle COM = 130^\circ,$$

$$\therefore ON \text{ 平分 } \angle DOM,$$

$$\therefore \angle MON = \frac{1}{2} \angle DOM = 65^\circ.$$

答:  $\angle BOC$  为  $30^\circ$ ;  $\angle MON$  为  $65^\circ$ .

【踩分点】

22. 某服装厂生产一种西装和领带, 西装每套定价200元, 领带每条定价40元. 厂方在开展促销活动期间, 向客户提供两种优惠方案:

①买一套西装送一条领带.

②西装和领带都按定价的90%付款. 现某客户要到该服装厂购买西装20套, 领带 $x$ 条 ( $x > 20$ ).

(1) 若该客户按方案①购买, 需付款 \_\_\_\_\_ 元 (用含 $x$ 的代数式表示). 若该客户按方案②购买, 需付款 \_\_\_\_\_ 元 (用含 $x$ 的代数式表示).

(2) 若 $x = 30$ , 通过计算说明此时按哪种方案购买较为合算?

【答案】(1)  $40x + 3200$ ;  $3600 + 36x$

(2) 选择方案①购买较为合算.

【解析】(1) 方案①需付费为:  $200 \times 20 + (x - 20) \times 40 = (40x + 3200)$ 元.

方案②需付费为:  $(200 \times 20 + 40x) \times 0.9 = (3600 + 36x)$ 元.

(2) 当 $x = 30$ 元时,

方案①需付款为:  $40x + 3200 = 40 \times 30 + 3200 = 4400$ 元,

方案②需付款为:  $3600 + 36x = 3600 + 36 \times 30 = 4680$ 元,

$\therefore 4400 < 4680$ ,

$\therefore$  选择方案①购买较为合算.

【踩分点】

#### 四、填空题

(本大题共5小题, 每小题4分, 共20分)

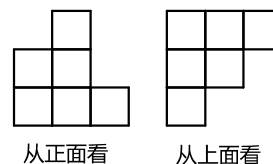
23. 若 $|a| = 8$ ,  $|b| = 5$ , 且 $a + b > 0$ , 那么 $a - b =$  \_\_\_\_\_ .

【答案】3或13

【解析】

【踩分点】

24. 用小立方块搭一几何体，使得它的主视图和俯视图如图所示，这样的几何体最少要 \_\_\_\_\_ 个立方块，最多要 \_\_\_\_\_ 个立方块.



【答案】9 ; 13

【解析】观察图形可知，这样的几何体最少需要 $(2 + 1 + 1) + (3 + 1) + 1 = 9$  (个) 小立方块，最多需要 $3 \times 2 + 2 \times 3 + 1 = 13$  (个) 小立方块.

【踩分点】

25. 已知当 $x = -3$ 时，代数式 $ax^3 + bx + 1$ 的值为8，那么当 $x = 3$ 时，代数式 $ax^3 + bx + 1$ 的值为 \_\_\_\_\_ .

【答案】-6

【解析】 $\because$ 当 $x = -3$ 时，代数式 $ax^3 + bx + 1$ 的值为8，

$$\therefore -27a - 3b + 1 = 8,$$

$$\therefore 27a + 3b = -7,$$

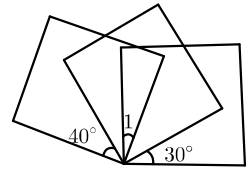
$$\therefore \text{当 } x = 3 \text{ 时, } ax^3 + bx + 1 = 27a + 3b + 1,$$

$$= -7 + 1 = -6$$

故答案为：-6.

【踩分点】

26. 如图，将三个同样的正方形的一个顶点重合放置，那么 $\angle 1$ 的度数为 \_\_\_\_\_ .



【答案】  $20^\circ$

【解析】  $\because$  3个图形都是正方形,

$$\therefore \angle 1 + \angle 2 + 40^\circ = 90^\circ,$$

$$\therefore \angle 1 + \angle 2 = 50^\circ,$$

$$\therefore \angle 1 + \angle 3 + 30^\circ = 90^\circ,$$

$$\therefore \angle 1 + \angle 3 = 60^\circ,$$

$$\text{又} \because \angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 90^\circ,$$

$$\therefore \angle 2 = 30^\circ,$$

$$\therefore \angle 1 = 50^\circ - \angle 2 = 20^\circ.$$

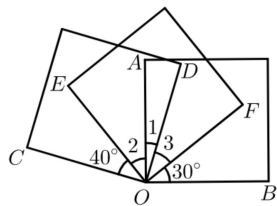


图2

【踩分点】

27. 如图所示, 将形状、大小完全相同的“●”和线段按照一定规律摆成下列图形. 第1幅图形中“●”的个数为  $a_1$ , 第2幅图形中“●”的个数为  $a_2$ , 第3幅图形中“●”的个数为  $a_3$ ,  $\dots$ , 以此类推, 解决以下问题:  $a_6 =$  \_\_\_\_\_, 第  $n$  幅图中“●”的个数为 \_\_\_\_\_ (用含  $n$  的代数式表示).

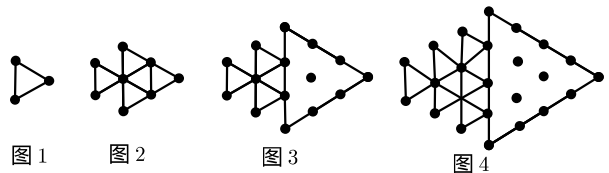


图 1

图 2

图 3

图 4

【答案】  $48; n(n+2)$

【解析】  $a_1 = 3 = 1 \times 3,$

$$a_2 = 8 = 2 \times 4,$$

$$a_3 = 15 = 3 \times 5,$$

$$a_4 = 24 = 4 \times 6,$$

...

$$\therefore a_6 = 48 = 6 \times 8,$$

$$a_n = n(n+2).$$

【踩分点】

## 五、解答题

(本大题共4小题, 共30分)

28. 代数式  $2x^2 + ax - y + 6$  与  $2bx^2 - 3x + 5y - 1$  的差与字母  $x$  的取值无关, 求代数式

$$\frac{1}{3}a^3 - 3b^3 - \left(\frac{1}{4}a^3 - 2b^2\right) \text{ 的值.}$$

【答案】  $-\frac{13}{4}.$

【解析】  $2x^2 + ax - y + 6 - (2bx^2 - 3x + 5y - 1)$

$$= (2 - 2b)x^2 + (a + 3)x - 6y + 7,$$

$$\because \text{代数式 } 2x^2 + ax - y + 6 \text{ 与 } 2bx^2 - 3x + 5y - 1 \text{ 的差与字母 } x \text{ 的取值无关,}$$

$$\therefore 2 - 2b = 0, \quad a + 3 = 0,$$

$$\text{解得: } b = 1, \quad a = -3,$$

$$\therefore \frac{1}{3}a^3 - 3b^3 - \left(\frac{1}{4}a^3 - 2b^2\right)$$

$$= \frac{1}{3}a^3 - 3b^3 - \frac{1}{4}a^3 + 2b^2$$

$$= \frac{1}{12}a^3 - 3b^3 + 2b^2,$$

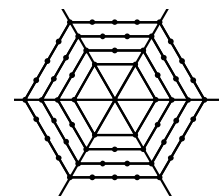
$$\text{故原式} = \frac{1}{12} \times (-3)^3 - 3 \times 1^3 + 2 \times 1^2$$

$$= -\frac{9}{4} - 1$$

$$= -\frac{13}{4}.$$

【踩分点】

29. 如图所示, 有一个形如六边形的点阵, 它的中心是一个点, 第二层每边有两个点, 第三层每边有三个点, 依此类推.



(1) 填写下表:

层次	1	2	3	4	5	6
该层对应的点数						
所有层的总点数						

(2) 写出第 $n$ 层 ( $n \geq 2$ ) 所对应的点数.

(3) 写出六边形的点阵共有 $n$ 层 ( $n \geq 2$ ) 时的总点数.

(4) 如果六边形的点阵共有 $n$ 层 ( $n \geq 2$ ) 时的总点数为397, 你知道共有多少层吗?

【答案】 (1)

层次	1	2	3	4	5	6
该层对应的点数	1	6	12	18	24	30
所有层的总点数	1	7	19	37	61	91

(2)  $6(n-1)$  ( $n \geq 2$ ).

(3)  $1 + 3n(n-1)$ .

(4) 12层.

【解析】 (1) 第一层上的点数为1,

第二层上的点数为 $6 = 1 \times 6$ ,

第三层上的点数为 $6 + 6 = 2 \times 6$ ,

第四层上的点数为 $6 + 6 + 6 = 3 \times 6$ ,

$\dots$ ,

第 $n$ 层上的点数为 $(n-1) \times 6$ .

所以 $n$ 层六边形点阵的总点数为

$$1 + 1 \times 6 + 2 \times 6 + 3 \times 6 + \dots + (n-1) \times 6$$

$$= 1 + 6[1 + 2 + 3 + \dots + (n-1)]$$

$$= 1 + 6[(1 + 2 + 3 + \dots + n-1) + (n-1 + n-2 + \dots + 3 + 2 + 1)] \div 2$$

$$= 1 + 6 \times \frac{n(n-1)}{2}$$

$$= 1 + 3n(n - 1)$$

填表如下：

层次	1	2	3	4	5	6
该层对应的点数	1	6	12	18	24	30
所有层的总点数	1	7	19	37	61	91

(2) 根据分析可得第 $n$ 层的点数之和为 $6(n - 1)(n \geq 2)$ .

(3) 根据分析可得共有 $n$ 层时的点数之和为 $1 + 3n(n - 1)$ .

(4) 根据题意得：

$$1 + 3n(n - 1) = 397.$$

$$n(n - 1) = 132,$$

$$(n - 12)(n + 11) = 0,$$

$$n = 12 \text{ 或 } -11.$$

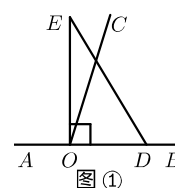
$$\text{故 } n = 12,$$

答：共有12层.

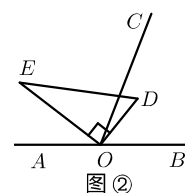
【踩分点】

30. 如图，以直线 $AB$ 上一点 $O$ 为端点作射线 $OC$ ，使 $\angle BOC = 70^\circ$ ，将一个直角三角形的直角顶点放在点 $O$ 处. (注： $\angle DOE = 90^\circ$ )

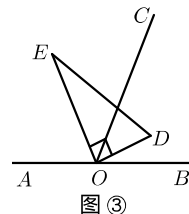
(1) 如图①，若直角三角板 $DOE$ 的一边 $OD$ 放在射线 $OB$ 上，则 $\angle COE = \underline{\hspace{2cm}}$ .



(2) 如图②，将直角三角板 $DOE$ 绕点 $O$ 逆时针方向转动到某个位置，若 $OC$ 恰好平分 $\angle BOE$ ，求 $\angle COD$ 的度数.



- (3) 如图③, 将直角三角板 $DOE$ 绕点 $O$ 转动, 如果 $OD$ 始终在 $\angle BOC$ 的内部, 试猜想 $\angle BOD$ 和 $\angle COE$ 有怎样的数量关系? 并说明理由.



【答案】(1)  $20^\circ$

(2)  $20^\circ$ .

(3)  $\angle COE - \angle BOD = 20^\circ$ .

证明见解析.

【解析】(1) 如图①,  $\angle COE = \angle DOE - \angle BOC = 90^\circ - 70^\circ = 20^\circ$ ,

故答案为:  $20^\circ$ .

(2) 如图②,

$\because OC$ 平分 $\angle EOB$ ,  $\angle BOC = 70^\circ$ ,

$\therefore \angle EOC = \angle BOC = 70^\circ$ .

$\because \angle DOE = 90^\circ$ ,

$\therefore \angle COD = \angle DOE - \angle COE = 90^\circ - 70^\circ = 20^\circ$ .

(3) 如图③,

$\because \angle BOD + \angle COD = \angle BOC = 70^\circ$ ,  $\angle COE + \angle COD = \angle DOE = 90^\circ$ ,

$\therefore (\angle COE + \angle COD) - (\angle BOD + \angle COD)$ .

$= \angle COE + \angle COD - \angle BOD - \angle COD$

$= \angle COE - \angle BOD$

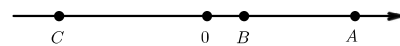
$= 90^\circ - 70^\circ$

$= 20^\circ$ ,

即 $\angle COE - \angle BOD = 20^\circ$ .

【踩分点】

31. 如图, 已知数轴上点 $A$ 表示的数为4, 点 $B$ 表示的数为1,  $C$ 是数轴上一点, 且 $AC = 8$ , 动点 $P$ 从点 $B$ 出发, 以每秒6个单位长度的速度沿数轴向左匀速运动, 设运动时间为 $t$  ( $t > 0$ ) 秒.



- (1) 数轴上点C表示的数为 \_\_\_\_\_, 并用含 $t$ 的代数式表示点P所表示的数为 \_\_\_\_\_.
- (2) 设M是AP的中点, N是CP的中点, P点在运动过程中, 线段MN的长度是否发生变化? 若变化, 请说明理由; 若不变, 求线段MN的长度.
- (3) 动点Q从点A出发, 以每秒3个单位长度的速度沿数轴向左匀速运动, 动点R从点C出发, 以每秒2个单位长度的速度沿数轴向左匀速运动, 若P、Q、R三点同时出发, 在运动过程中, P到R的距离、P到Q的距离中, 是否会有这两段距离相等的时候? 若有, 请求出此时 $t$ 的值; 若没有, 请说明理由.

【答案】(1)  $-4$ ;  $1 - 6t$

(2) 不变,  $MN = 4$ .

(3) 当 $t = \frac{2}{7}$ 或8时P到R的距离与P到Q的距离相等.

【解析】(1)  $\because$  A点表示的数是4, B点表示的数是1,  $AC = 8$ ,

$\therefore$  C点表示的数是 $4 - 8 = -4$ ,

P点所表示的数是 $1 - 6t$ .

故答案为:  $-4$ ,  $1 - 6t$ .

(2)  $\because$  M是AP的中点,

$\therefore$  M点表示的数为 $\frac{4 + 1 - 6t}{2} = \frac{5}{2} - 3t$ ,

$\because$  N点是CP的中点,

$\therefore$  N点表示的数为 $\frac{-4 + 1 - 6t}{2} = -\frac{3}{2} - 3t$ ,

$\therefore MN = \left| \frac{5}{2} - 3t - \left( -\frac{3}{2} - 3t \right) \right| = 4$ ,

$\therefore$  点P在运动过程中, 线段MN的长度不会发生改变,  $MN = 4$ .

(3) Q点表示的数为 $4 - 3t$ ,

R点表示的数为 $-4 - 2t$ ,

当Q点与R点重合时,  $PQ = PR$ ,

$\therefore 4 - 3t = -4 - 2t$ ,

解得 $t = 8$ ,

当P点为RQ的中点时,  $PQ = PR$ ,

$\therefore 4 - 3t + (-4 - 2t) = 2(1 - 6t)$ ,

$$\text{解得 } t = \frac{2}{7},$$

$\therefore$  当  $t = \frac{2}{7}$  或 8 时,  $P$  到  $R$  的距离与  $P$  到  $Q$  的距离相等.

【踩分点】