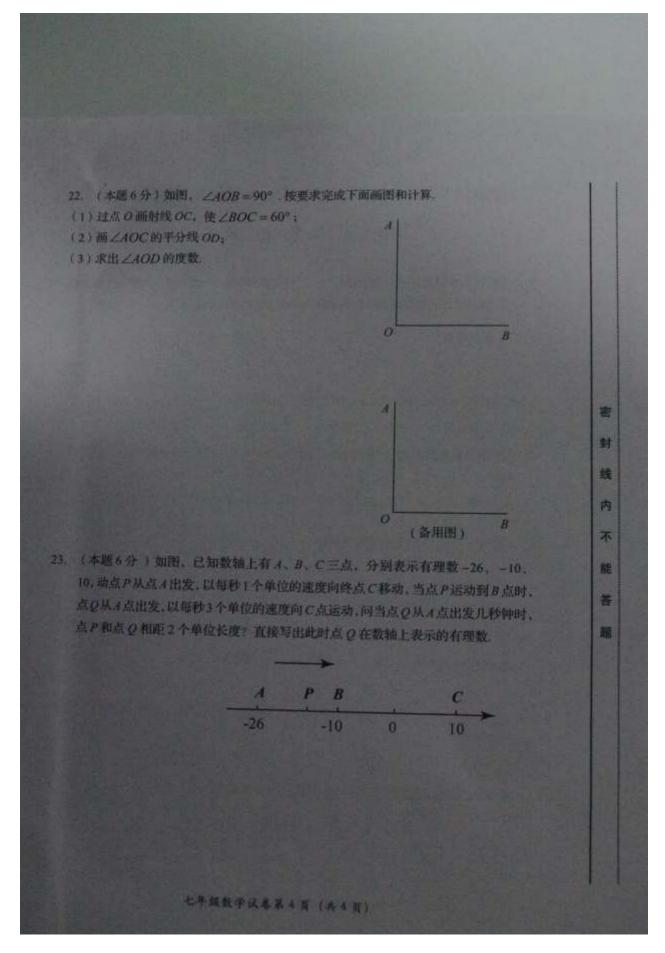


	二、填空線(本器共16分、每小器2分)
	9. 方程-2x=5的解花
	10. 合并间类項: -x-1/2 x =
	11. 16.8" =
	12. 加第[a-2]+(b+3) ³ =0、那么 a
	14. 要把一根水条在墙上钉牢。至少需要
	15
	16. 如图、已知线股 4B = 12cm、点 N在 4B 上、NB = 2cm、M 是 4B 中点、怎么线 19. 40 (
	A M N B E、解答题(本题共60分。其中第17题17分、第18题5分、第19题12分、第20题4分。
	第 21 粒 10 分、第 22、23 题条 6 分)
	7. 計算(本題17分,其中(1)、(2)、(3)每小题4分。(4)小题5分)。
	(1) $14-(-12)+(-25)-7$; (2) $-1+(-2)+\left(-\frac{2}{3}\right)\times\frac{1}{3}$;
	(3) $\left(-\frac{1}{4} + \frac{1}{6} - \frac{5}{12}\right) \times (-24)$; (4) $-2^4 + \left(-8\right) - \frac{1}{4} \times \left(-2\right)^2$.
1	× (本小總 5 分) 先化詞、再求領: 2(3-a+2a ²)-(3a ² -a-1)、民中 a ² -a=2
	七年报数学议及第2页 (外本页)

19. (本題共12分、每小題4分)解下列方程:	
(1) $6x-3=4x+5$: (2) $5x-(2x-5)=3$;	
$(3) \frac{x+1}{3} - \frac{3x-5}{4} = 1$	
20. (本题 4 分)如图,在直线 MN 的异侧有 A、B 西点、接要求画图取点、并注明画图	
取点的依据。	
(1) 在直线 MN 上取一点 C, 使线股 AC 最短. A* 依据基	
(2)在直线 MN上取一点 D. 使线段 AD+BD最短、 M	
依据ル	
21. 列方程解应用题(本题共10分、每小题5分)	
(1) 我開是一个淡水資源严重缺乏的國家。有关數据是示。中国人均淡水資源占有量	
仅为美国人均淡水资源占有量的 1 中,美两国人均淡水资源占有量之和为 13890 米 , 何中,美两国人均淡水资源占有量各为多少 (单位,来) ?	
是一个人,他们就是一个人,他们,我们也可以不是一个人,我们也不是一个人,他们也不是一个人,他们也不是一个人,他们也不是一个人,他们也不是一个人,他们也不是一个人	
(2) 某年间共有75 名工人生产 A、B 两种工件、已知一名工人每天可生产 A 种工件 15 作或B 种工件20 件。但如果20年,企图45年	
才能配意。为了保证连续安装机械时,两种工件恰好配套。在向如何分配工人生产。	

七年放散作政本第5页 (非4页)



2016—2017 学年度第一学期七年级数学终结性检测试题 参考答案及评分标准

一、选择题(本题共24分,每小题3分)

1	2	3	4	5	6	7	8
C	В	A	D	С	A	В	D

二、填空题(本题共16分,每小题2分)

9.
$$x = -\frac{5}{2}$$
; 10. $-\frac{3}{2}x$; 11. 16, 48; 12. 2, -3; 13. 96;

14.两,两点确定一条直线; (每空 1 分); 15. >; 16.4

三、解答题(共60分,其中第17题17分,第18题5分,第19题12分,第20题4分,第21题10分,第22、23题每题6分):

到引用源。

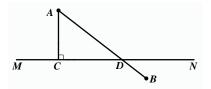
(3) 解:
$$(-\frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{5}{12}) \times (-24)$$

= $-\frac{3}{4} \times (-24) + \frac{1}{6} \times (-24) - \frac{5}{12} \times (-24)$

18.
$$M$$
: $2(3-a+2a^2)-(3a^2-a-1)$

- 20. (本题 4 分)
 - (1) 垂线段最短.
 - (2) 两点之间线段最短.

本题共4分,画图和写依据各1分



21.列方程解应用题(本题共10分,每小题5



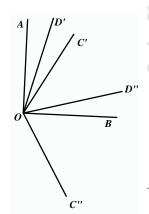
答:中、美国人均_淡水资源占有量分别为 2300 米 3 和 11300 米 3.

答:该车间分配 30 名工人生产 A 种零件,45 名工人生产 B 种零件才能保证连续安装机械时两种零件恰好配套

22. (本题 6 分)

- (1) 两种情况各1分;
- (2) 两种情况各1分;
- (3) 求出 $\angle AOD = 15^{\circ}$ 或 $\angle AOD = 75^{\circ}$,各1分.

【说明:两种情况只画一种情况并求解正确的给3分;如果把两种情况画在两个图中且正确,同样给分.】



23.解:有两种情况:

(1) 点 Q 追上点 P 之前相距 2 个单位长度.

设此时点 Q 从 A 点出发 t 秒钟. ------

依题意,得 (16+t)-3t=2.

解得,t=7		,,	2 分
此时点Q在数轴上表	示的有理数为-5.	<i></i>	3分.
(2) 点 Q 追上点 P 之后	后相距 2 个单位长度		
设此时点 Q 从 A 点出	发 m 秒钟.		4 分
依题意,得 3 <i>m</i> -((16+m)=2		
	- / N /		

解得, *m* =9 ------5 分 此时点 Q 在 数轴上表示的有理数 为 1. -------6 分

综上所述,当点 Q 从 A 点出发 7 秒和 9 秒时,点 P 和点 Q 相距 2 个单位长度,此时点 Q 在数 轴上表示的有理数为 -5 或 1 .