

七年级数学学科阶段性质量调研数学答题纸

注意事项：

得分：_____

1. 本答题纸共 4 页，28 题。全卷满分 120 分，考试时间为 100 分钟。
2. 答题前，请务必将自己的班级、姓名、考试号填写在答题纸的指定位置。
3. 请在答题纸上作答，考试结束后只收答题纸。

一、填空题 (本大题共有 24 分，1-8 题每空 1 分，9-12 题每空 2 分)

1. _____、_____； 2. _____、_____；
 3. _____、_____； 4. _____、_____；
 5. _____； 6. _____； 7. _____、_____、_____；
 8. _____； 9. _____； 10. _____；
 11. _____； 12. (1) _____、(2) _____；

二、选择题 (本大题共有 8 小题，每小题 3 分，满分 24 分)

题号	13	14	15	16	17	18	19	20
答案								

三、解答题 (本大题共有 8 小题，共 72 分)

21. (每小题 5 分，共 10 分) 计算：

(1) $4 - 3 \times$

(2) $(-24) \times (\frac{1}{8} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4}) + (-2)^2$

考试号

姓名

班级

学校

22. (每小题 6 分, 共 12 分) 解方程:

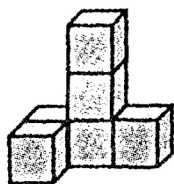
(1) $3x - 2 = 1 - 2(x + 1)$

(2) $- = 1$

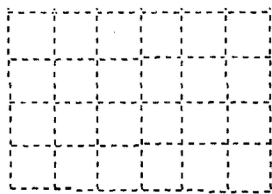
23. (本题 8 分) 化简求值: $3x^2y - [2x^2y - 3(2xy - x^2y) - xy]$, 其中 $x = -1, y = -2$

24. (本题满分 8 分) 已知, $x=2$ 是方程 $2 - \frac{1}{3}(m-x) = 2x$ 的解, 求代数式 $m^2 - (6m + 2)$ 的值.

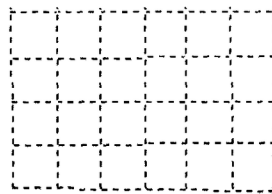
25. (本题满分 8 分) 如图是由六个同样大小的小正方体搭成的几何体, 请你分别画出它的左视图和俯视图.



几何体



左视图



俯视图

26. (本题满分 8 分) 列方程解应用题:

某小组计划做一批“中国结”, 如果每人做 5 个, 那么比计划多了 9 个; 如果每人做 4 个, 那么比计划多了 15 个. 小组成员共有多少名? 他们计划做多少个“中国结”?

27. (本题满分 10 分)

(1)

(2)

28. (本题满分 8 分) (1) 根据题目中多面体模型，完成表格中的空格：

多面体	顶点数 (V)	面数 (F)	棱数 (E)
四面体	4	4	
长方体	8	6	12
正八面体		8	12
正十二面体	20	12	30

(2)

(3)