七年级上学期期末自测练习答题纸 20221228

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
选项										

填空题答题区

19 (1)
$$(-1)^{2019} - 8 \times |-\frac{1}{4}| + (-6) \times (-\frac{1}{3})$$
 (2) $-1^{10} - (1 - 0.5) \div 3 \times [1 - (-2)^3]$

20. 化简求值: 已知整式
$$2x^2 + ax - y + 6$$
 与整式 $2bx^2 - 3x + 5y - 1$ 的差不含 x 和 x^2 项, 试求 $4(a^2 + 2b^3 - a^2b) + 3a^2 - 2(4b^3 + 2a^2b)$ 的值.

21. 解方程
$$(I)$$
 $\frac{0.1-0.2x}{0.3} - I = \frac{0.7-x}{0.4}$ $(2)x - \frac{1}{2}[x - \frac{1}{2}(x - \frac{1}{2})] = 2$

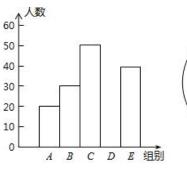
22. (1)

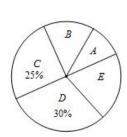


(2) _____

23.共抽查了_____名学生,统计图表中, *m* =_____ 请补全直方图;

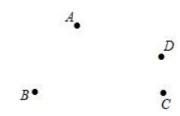
(2)求扇形统计图中"B组"所对应的圆心角的度数;



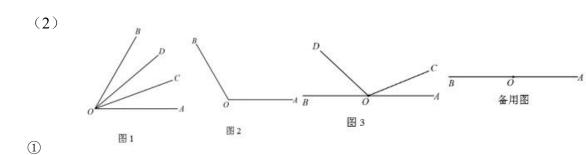


(3)若七年级共有800名学生,分数不低于60分为合格,估算本次比赛全年级合格学生人数.

24.



25.



2

27(I)AB =____, 线段AB的中点表示的数为____;

②t秒后,点P表示的数为 ; 点Q表示的数为 .

(2)求当t为何值时,P、Q两点相遇,并写出相遇点所表示的数;

(3)求当t为何值时, $PQ = \frac{1}{2}AB$;

(4)若点M为PA的中点,点N为PB的中点,点P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,请求出线段MN的长.