

学校

密 封 线 内 不 要 答 题

第 1 页, 共 12 页

5、(4分) 下列图形中是中心对称图形，但不是轴对称图形的是 ()

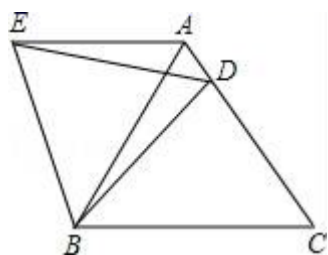


6、(4分) 某公司 10 名职工的 5 月份工资统计如下，该公司 10 名职工 5 月份工资的众数和中位数分别是 ()

工资(元)	2000	2200	2400	2600
人数(人)	1	3	4	2

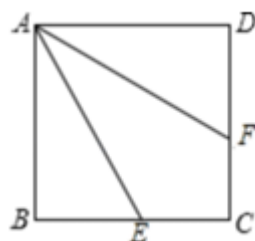
- A. 2400 元、2400 元
B. 2400 元、2300 元
C. 2200 元、2200 元
D. 2200 元、2300 元

7、(4分) 如图，点 D 是等边 $\triangle ABC$ 的边 AC 上一点，以 BD 为边作等边 $\triangle BDE$ ，若 $BC=10$ ， $BD=8$ ，则 $\triangle ADE$ 的周长为 ()



- A. 14 B. 16 C. 18 D. 20

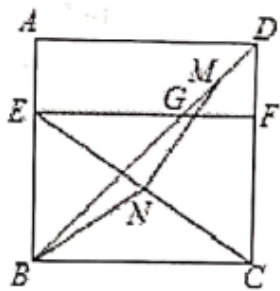
8、(4分) 如图四边形 $ABCD$ 是正方形，点 E 、 F 分别在线段 BC 、 DC 上， $\angle BAE=30^\circ$ 。若线段 AE 绕点 A 逆时针旋转后与线段 AF 重合，则旋转的角度是 ()



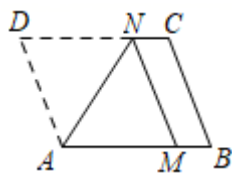
- A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°

二、填空题 (本大题共 5 个小题，每小题 4 分，共 20 分)

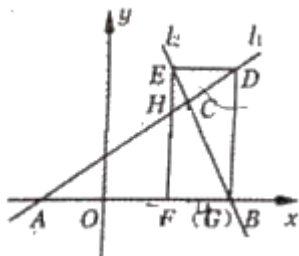
9、(4分) 直线 $y=3x-2$ 不经过第_____象限.



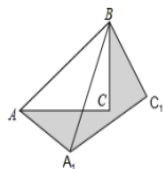
20、(4分) 如图, 将平行四边形 $ABCD$ 折叠, 使顶点 D 恰好落在 AB 边上的点 M 处, 折痕为 AN , 有以下四个结论① $MN \parallel BC$; ② $MN = AM$; ③ 四边形 $MNCB$ 是矩形; ④ 四边形 $MADN$ 是菱形, 以上结论中, 你认为正确的有_____ (填序号).



21、(4分) 如图, 已知直线 $l_1: y = \frac{2}{3}x + \frac{8}{3}$ 与直线 $l_2: y = -2x + 16$ 相交于点 C , 直线 l_1 、 l_2 分别交 x 轴于 A 、 B 两点, 矩形 $DEFG$ 的顶点 D 、 E 分别在 l_1 、 l_2 上, 顶点 F 、 G 都在 x 轴上, 且点 G 与 B 点重合, 那么 $S_{\text{矩形}DEFG} : S_{\triangle ABC} =$ _____.



22、(4分) 如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $AB = 6$, 将 $\triangle ABC$ 绕点 B 按逆时针方向旋转 30° 后得到 $\triangle A_1BC_1$, 则阴影部分的面积为_____.



23、(4分) 如图, 某会展中心在会展期间准备将高 5m , 长 13m , 宽 2m 的楼道上铺地毯, 已知地毯每平方米 18 元, 请你帮助计算一下, 铺完这个楼道至少需要_____

学校	班级	姓名	考场	准考证号
----	----	----	----	------



.....密.....封.....线.....内.....不.....要.....答.....题.....

(1) 请画出把 $\triangle ABO$ 向下平移 5 个单位后得到的 $\triangle A_1B_1O_1$ 的图形;

(1) 求出这个一次函数的解析式;

(2) 求该函数图象与坐标轴围成的三角形的面积.

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/897026144161006153>