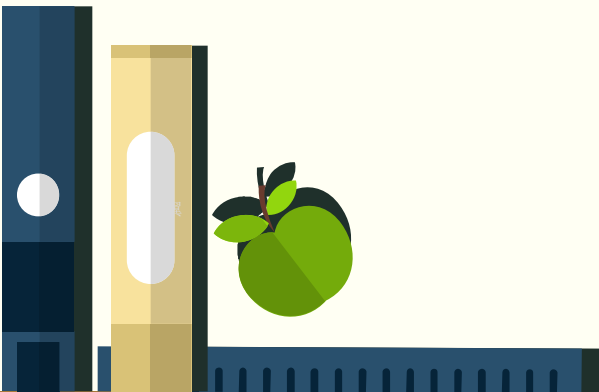


8

总复习

练习二十五



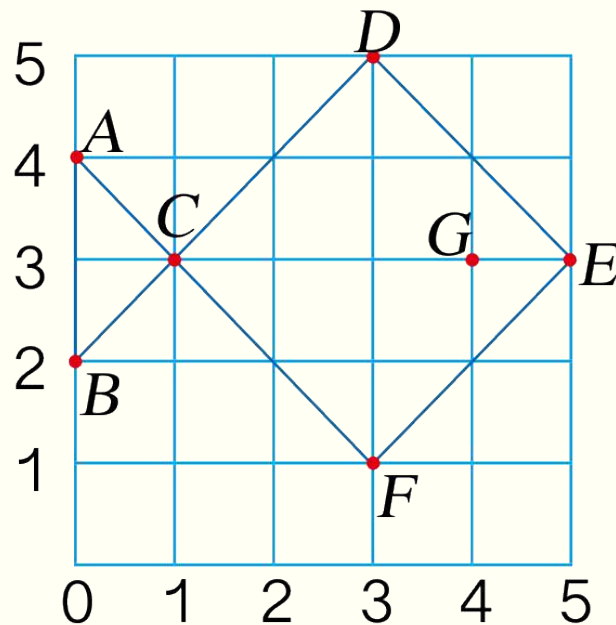
1. (1) 写出图中标有字母各点的位置。

$A (0, 4)$ $B (0, 2)$

$C (1, 3)$ $D (3, 5)$

$E (5, 3)$ $F (3, 1)$

$G (4, 3)$



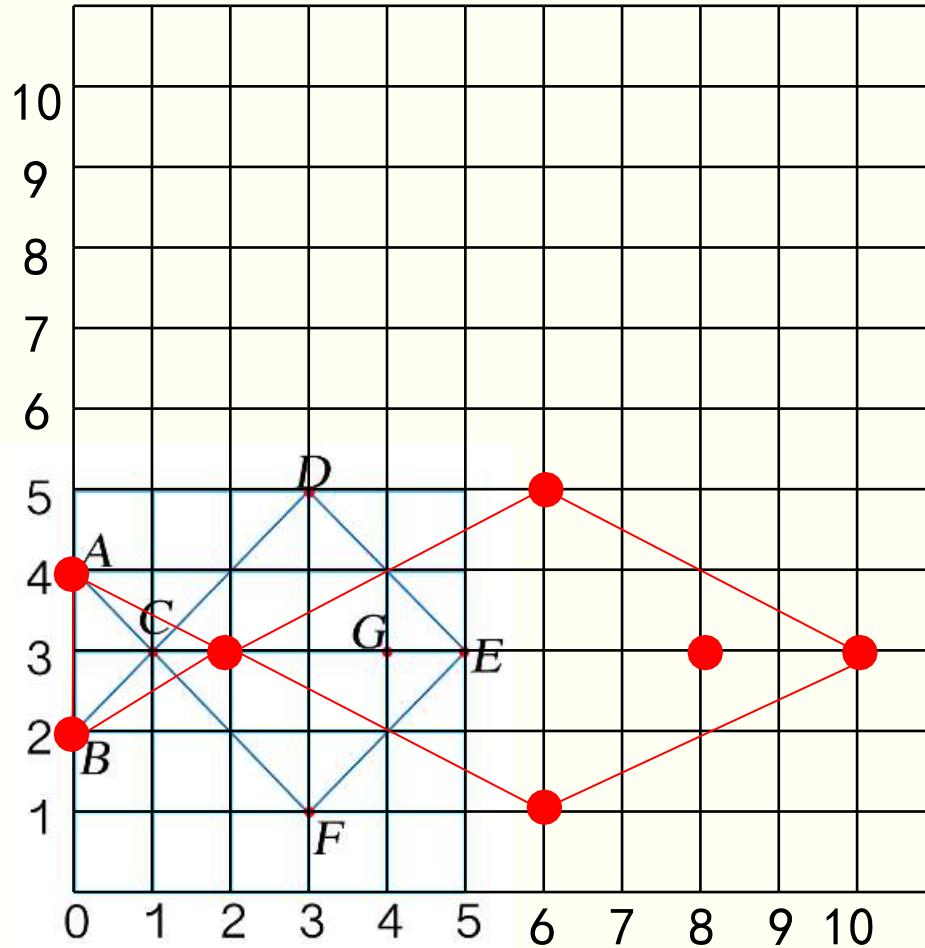
(2) 把每个点的第一个数扩大到原来的2倍，第二个数不变，得到一些新的点。在附页中的方格纸上描出这些点，并将它们连成一条小鱼。

$A (0, 4)$ $B (0, 2)$

$C (2, 3)$ $D (6, 5)$

$E (10, 3)$ $F (6, 1)$

$G (8, 3)$



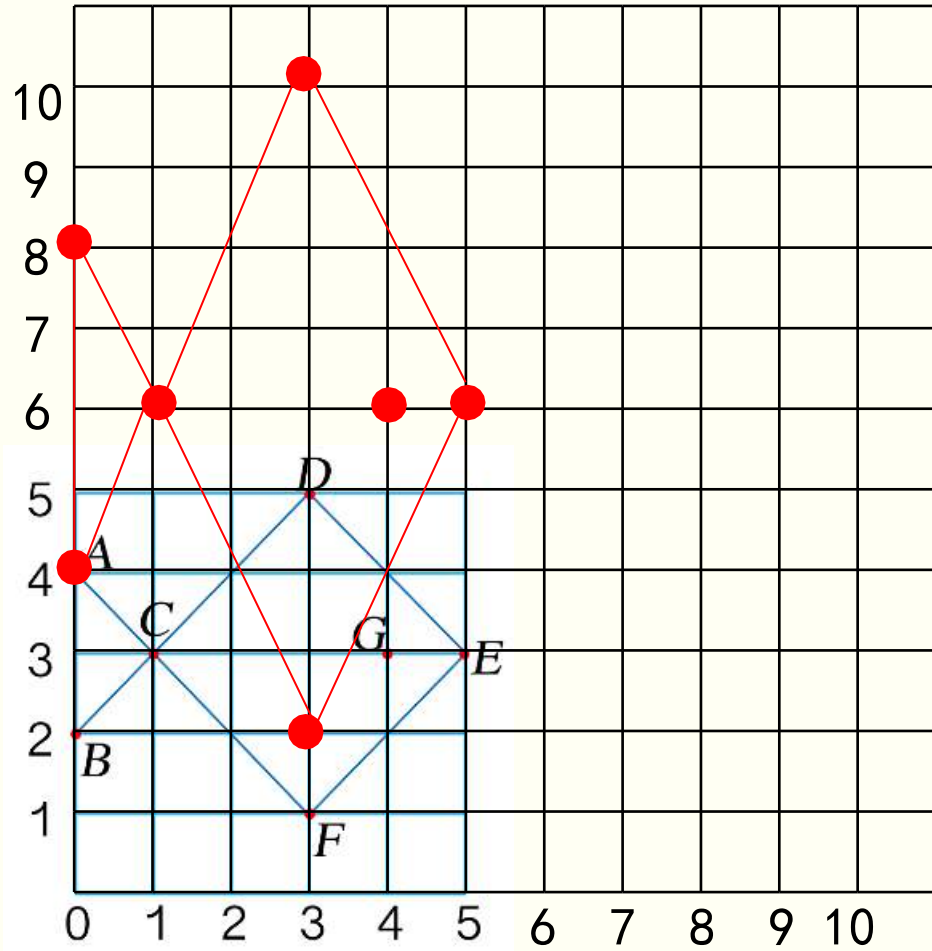
(3) 把每个点的第一个数固定不变，第二个数扩大到原来的2倍。像上面那样，连成小鱼。

$A (0, 8)$ $B (0, 4)$

$C (1, 6)$ $D (3, 10)$

$E (5, 6)$ $F (3, 2)$

$G (4, 6)$



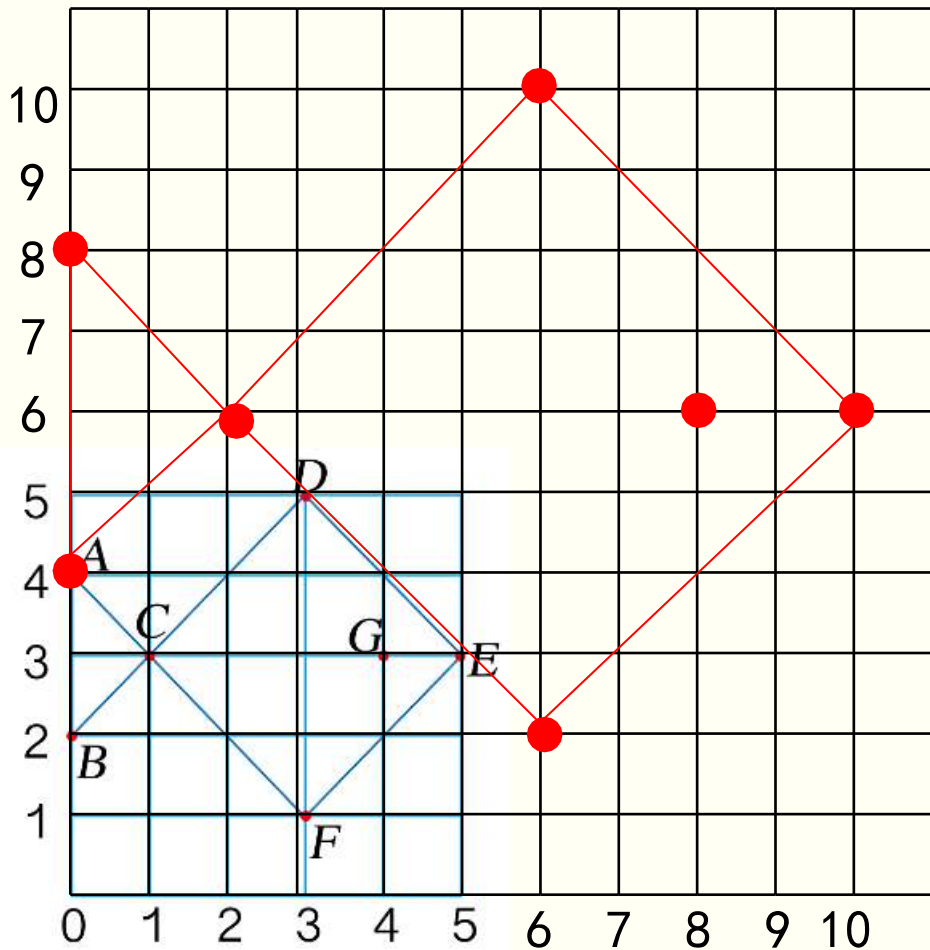
(4) 把每个点的两个数同时扩大到原来的2倍。
像上面那样，连成小鱼。

$A (0, 8)$ $B (0, 4)$

$C (2, 6)$ $D (6, 10)$

$E (10, 6)$ $F (6, 2)$

$G (8, 6)$



哪条鱼和图中给出的
小鱼**最像**？

答：最后一条小鱼和图
中给出的小鱼**最像**。

2.计算下面各题。

$$32.5 \div 2.5 = 13 \quad 1.36 \times 0.05 = 0.068 \quad 0.06 \times 1.7 = 0.102$$

$$2.08 \times 75 = 156 \quad 65 \div 2.6 = 25 \quad 2.3 \div 0.46 = 5$$

3.根据我们学过的运算定律，在下面的□里填上合适的数，在○里填上合适的运算符号。

$$31.8 \times \boxed{1.2} = 1.2 \times \boxed{31.8}$$

$$(2.5 + 3.5) \times \boxed{4} = \boxed{2.5} \times \boxed{4} \oplus \boxed{3.5} \times 4$$

$$(1.5 \times 1.2) \times \boxed{6} = 1.2 \times (\boxed{1.5} \times 6)$$

4.你知道下面这些日常用品的面积吗？根据表中的数据算一算，填一填。

品名	长/m	宽/m	面积/m ²
单人床单	2.1	1.5	3.15
桌布	1.8	1.8	3.24
毛巾被	2	1.43	2.86

5.四川省峨眉山的年降水量可达2033.9mm，平均每
月降水量大约有多少毫米？（得数保留一位小数）

$$2033.9 \div 12 \approx 169.5 \text{ (mm)}$$

答：平均每月降水量大约有169.5mm。

6.五(1)班共有39人，买了3箱右图中的这种饮料，正好每人一盒。每箱饮料有多少盒？

解：设每箱饮料 x 盒。

$$4x + 4 = 52$$

$$x = 12$$

答：每箱饮料有12盒。

7.一块广告牌的形状是平行四边形，底是12.5m，高是6.4m。如果要涂刷这块广告牌，每平方米用油漆0.6kg，共需要多少千克油漆？

$$\begin{aligned} & 12.5 \times 6.4 \times 0.6 \\ &= 80 \times 0.6 \\ &= 48 \text{ (千克)} \end{aligned}$$



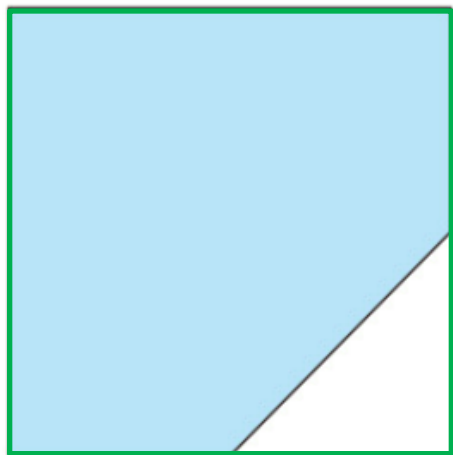
答：共需要48千克油漆。

8. 一辆汽车的遮阳布，形状是梯形，上底是1m，下底是1.2m，高0.7m。这块遮阳布的面积是多少？

$$\begin{aligned} & (1+1.2) \times 0.7 \div 2 \\ & = 2.2 \times 0.7 \div 2 \\ & = 1.54 \div 2 \\ & = 0.77 \text{ (m}^2\text{)} \end{aligned}$$

答：这块遮阳布的面积是0.77平方米。

9.把一张边长4cm的正方形纸，沿相邻两边中点的连线剪去一个角（如下图），剩下的面积是多少？



补全正方形。

$$4 \times 4 - (4 \div 2) \times (4 \div 2 \div 2) \\ = 14 \text{ (cm}^2\text{)}$$

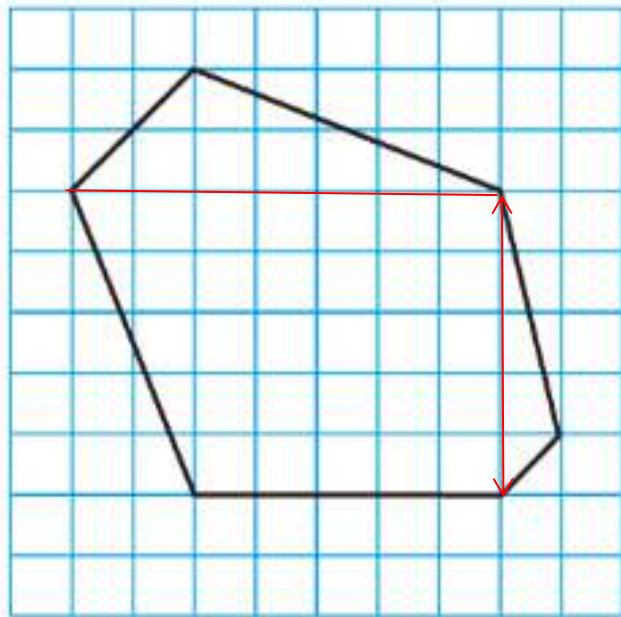
答：剩下的面积是 14cm^2 。

10. 您能想办法计算下图的面积吗
? (小方格的边长为1cm。)

把这个组合图形分成一个
梯形和两个三角形。

$$7 \times 2 \div 2 + 5 \times 1 \div 2 + (7+5) \times 5 \div 2 \\ = 39.5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

(方法不唯一)



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/457040021110006165>