

五、应用题

14 小巧家客厅长 6 米,宽 3 米。地面铺上边长 3 分米的正方形地砖,一共需要准备多少块地砖?

15 有一片长 20 米、宽 5 米的长方形阔叶林。如果每平方米的阔叶林每天能制造 70 克的氧气,那么这片阔叶林每天能制造多少千克的氧气?



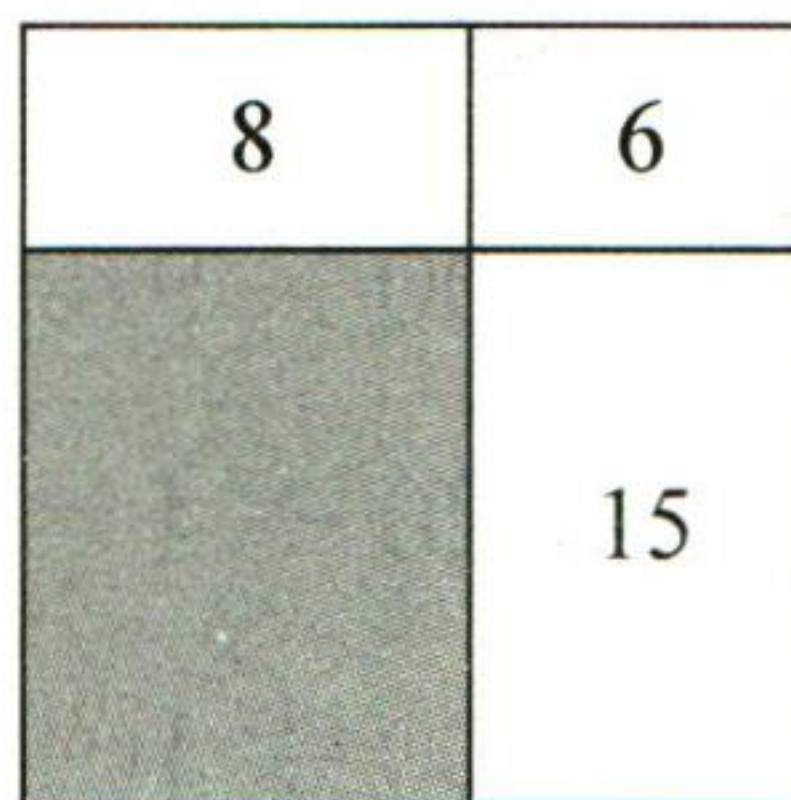
16 一个长方形,如果长减少 4 分米,面积就减少 36 平方分米,剩下的正好是一个正方形。原来长方形的面积是多少?



17 把一个长 20 厘米,宽 12 厘米的长方形纸片,全部剪成正方形,那么最少可以剪出几个正方形?(提示:依次剪出最大的正方形,直至剪完为止)



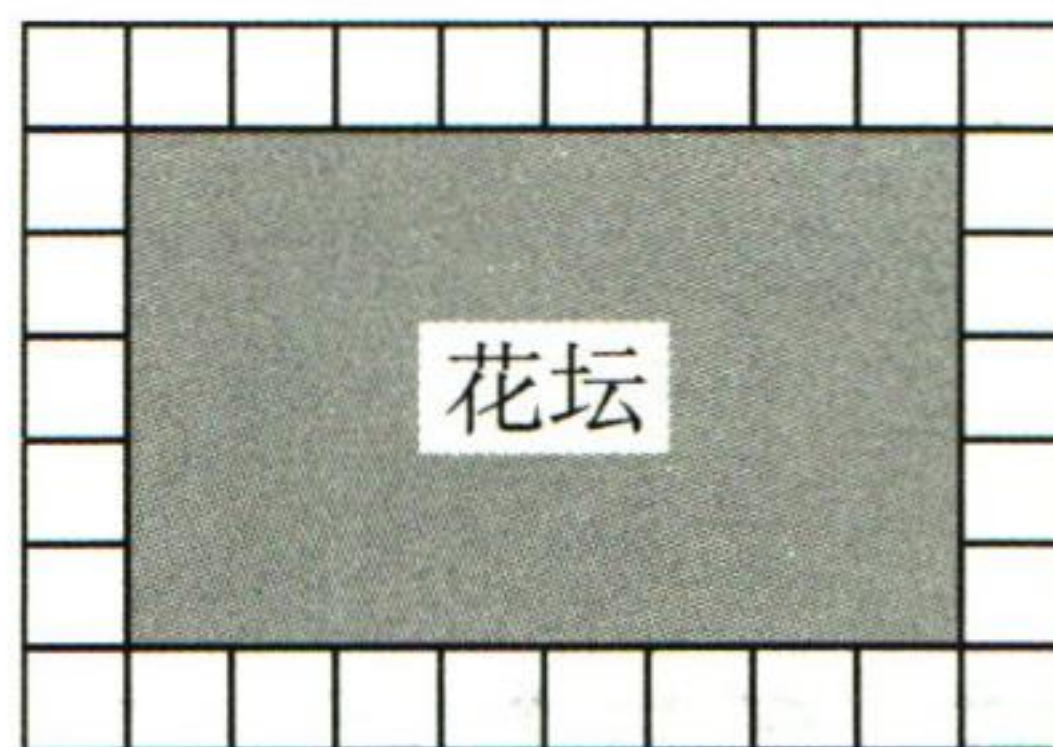
- 18 如图,一个长方形被两条直线分成4个小长方形,其中3个小长方形的面积分别是6平方厘米、8平方厘米、15平方厘米,求阴影部分的面积。



第18题图



- 19 如图,中间是一个长方形的花坛,它的四周是用相同的正方形地砖砌成的。已知四周地砖的面积一共是150平方米,那么花坛的面积是多少平方米?

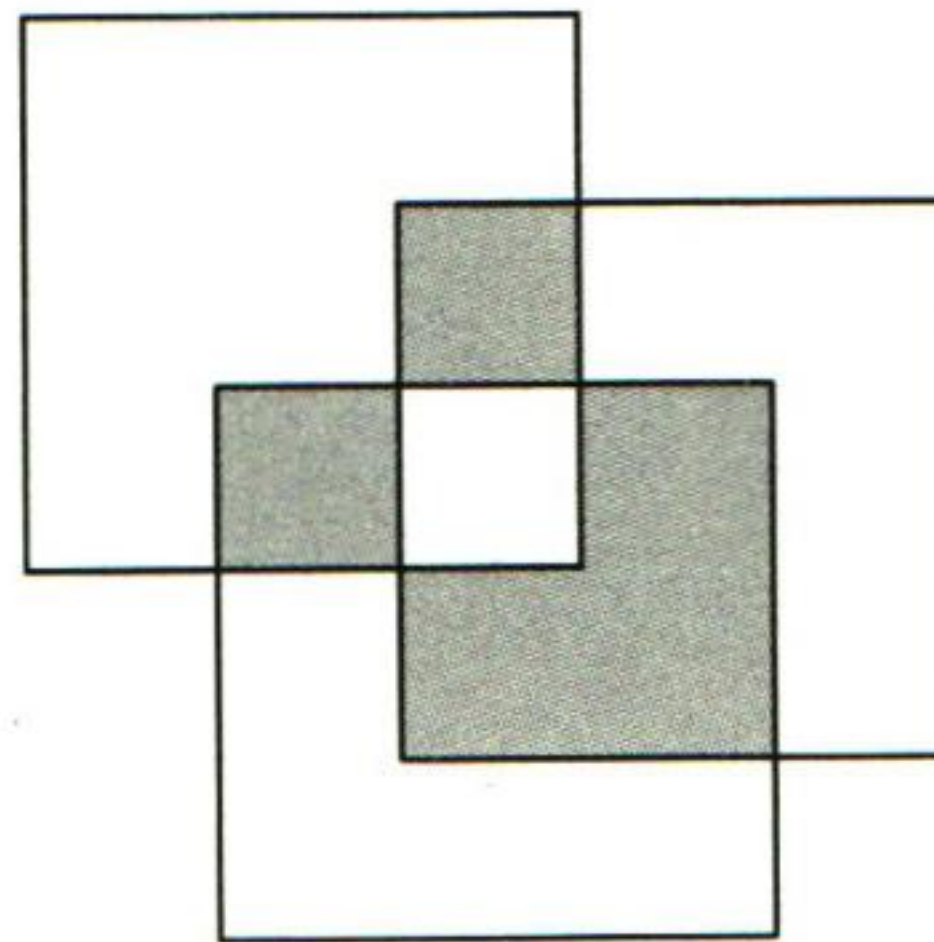


第19题图

六、动脑筋



- 20 如图,在桌面上放置两两重叠的边长都一样的三张正方形纸片。已知盖住桌面的总面积是122平方厘米,三张纸片共同重叠的面积是32平方厘米,图中阴影面积是57平方厘米,则正方形的边长是多少厘米?



第20题图

单元练习一

计算部分

一、直接写出得数

1 $600 \times 9 =$

$320 \div 4 =$

$760 \div 10 =$

$0 \div 9 \times 23 =$

$125 - 25 \div 5 =$

2 $1700 \times 2 =$

$89 - 74 + 26 =$

$1000 \div 25 \times 4 =$

$56 \times 65 + 35 \times 56 =$

$25 \times 4 \div 25 \times 4 =$

二、列竖式计算(带 * 号的题要验算)

3 $305 \times 70 =$

4 $20140 - 2952 =$

5 $*7429 \div 8 =$

三、用递等式计算(带 * 号的题要巧算)

6 $1971 + 9 \times 368$

7 $*3010 - 363 + 1090 - 247$

8 $(763 - 238) \div 5$

9 $*76 \times 22 \div 38$