它们有多大

三年级第一学期

下列两幅图片哪个大？

（20）cm^2

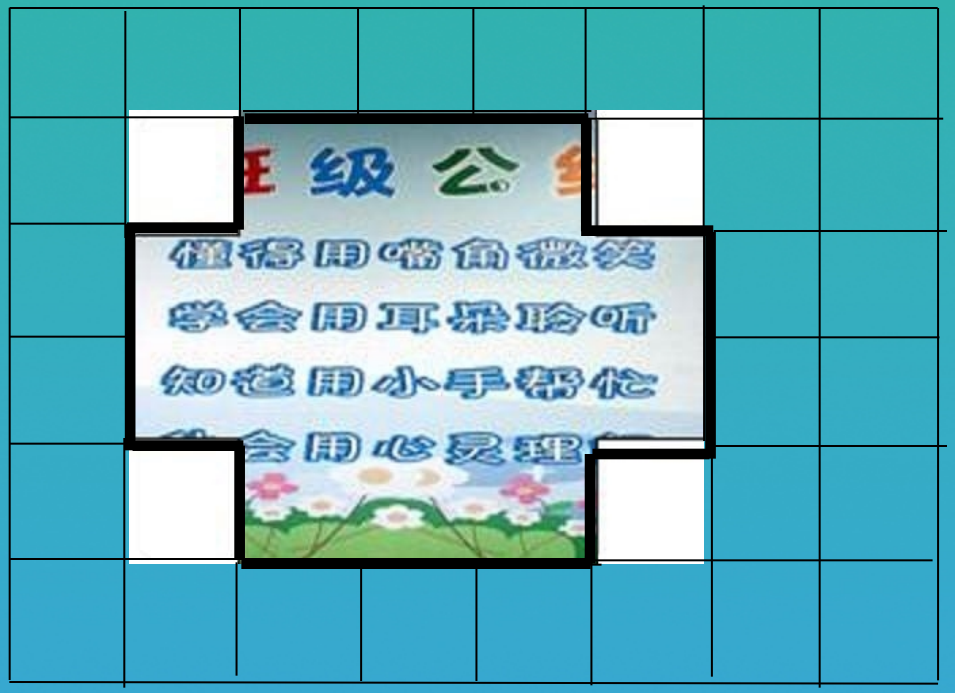
（16）cm^2

长方形面积=长×宽

正方形面积=边长×边长

这幅图的面积是多少？

（小正方形的边长是1cm）



这幅图的面积是多少？

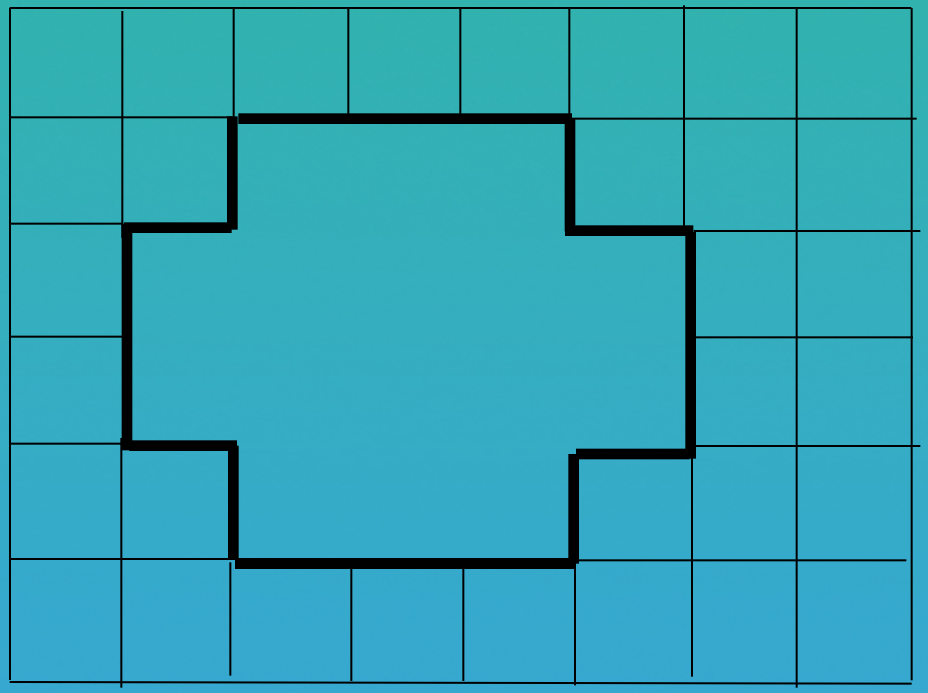
（小正方形的边长是1cm）

hg

sg

bu

yd

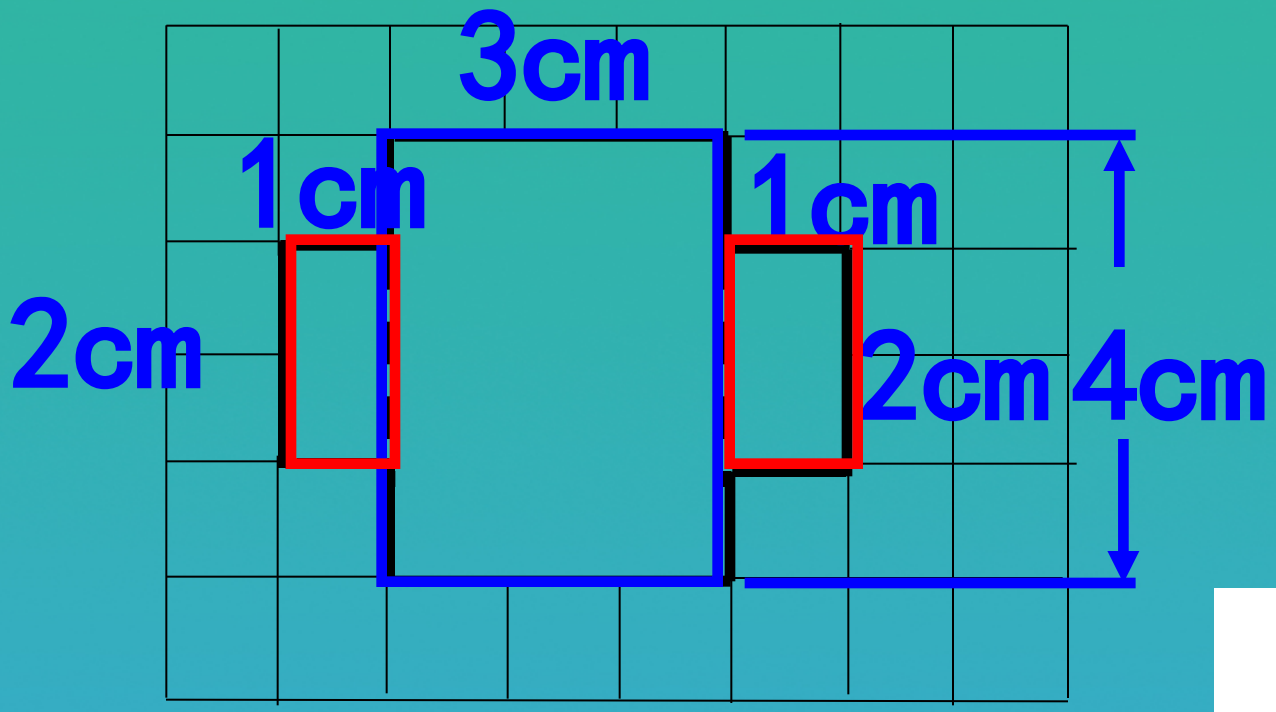


带着问题去思考：

1、在图形内部或者外部添加辅助线“ - - - - - - - ”

，　把组合图形分解成基本图形。

2、找到基本图形的长和宽，或者边长各是多少。

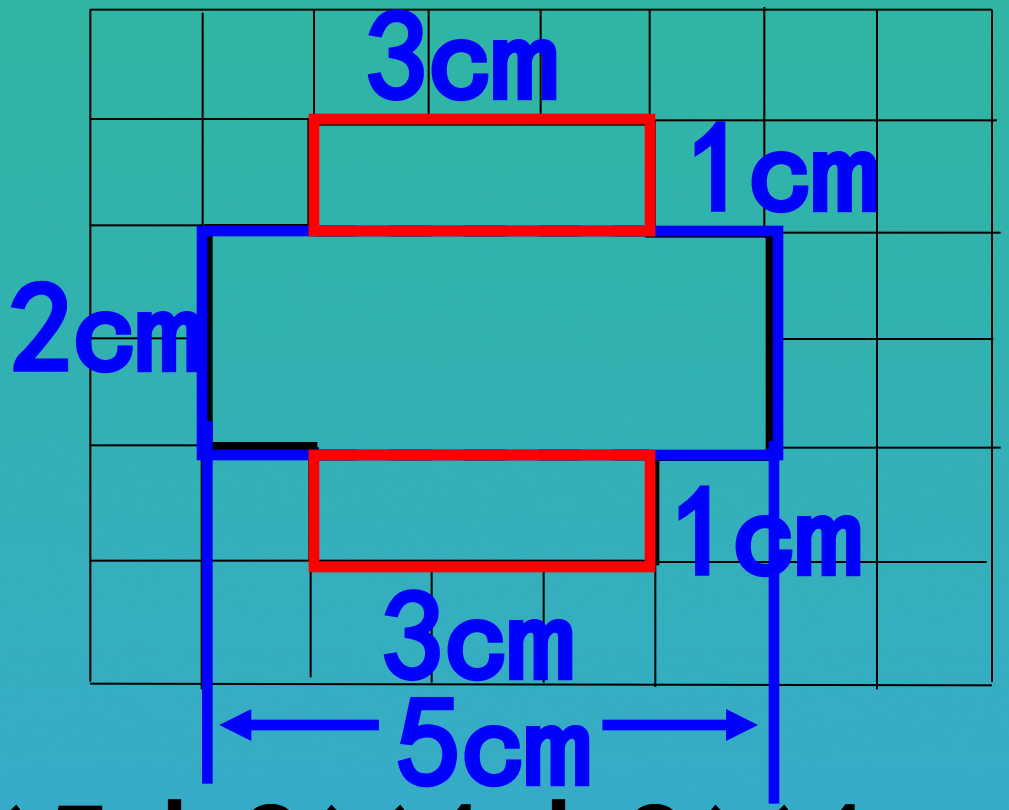


$3\times4+2\times1+2\times1$

$=12+2+2$

$=16\ (cm^2)$

$3\times4+2\times1\times2$

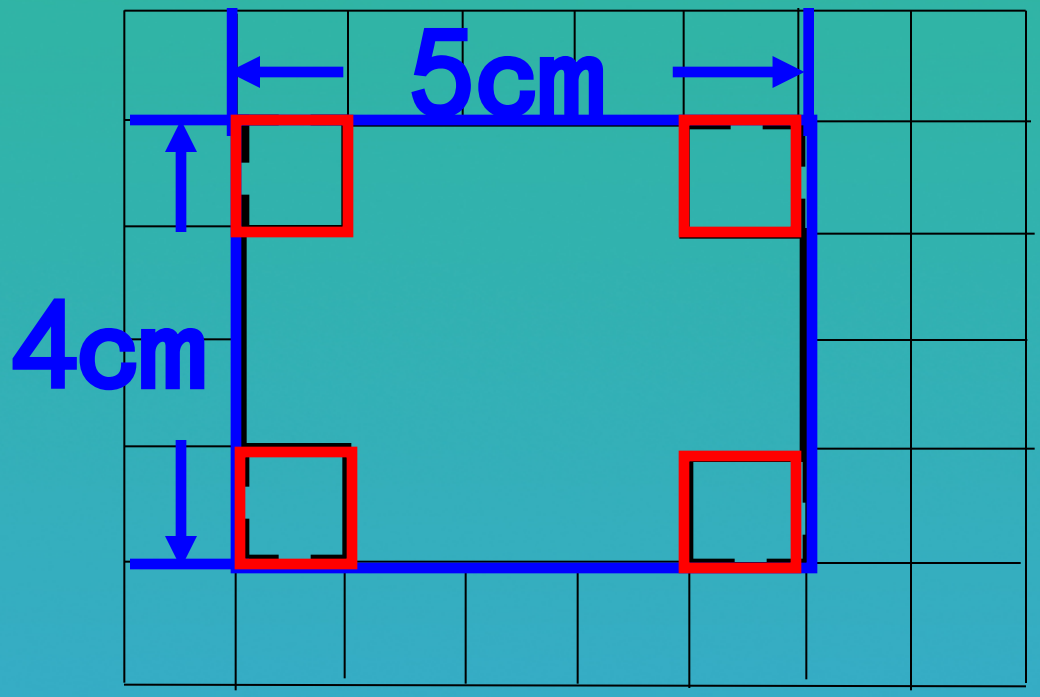


$2\times5+3\times1+3\times1$

$=10+3+3$

$=16\ (cm^2)$

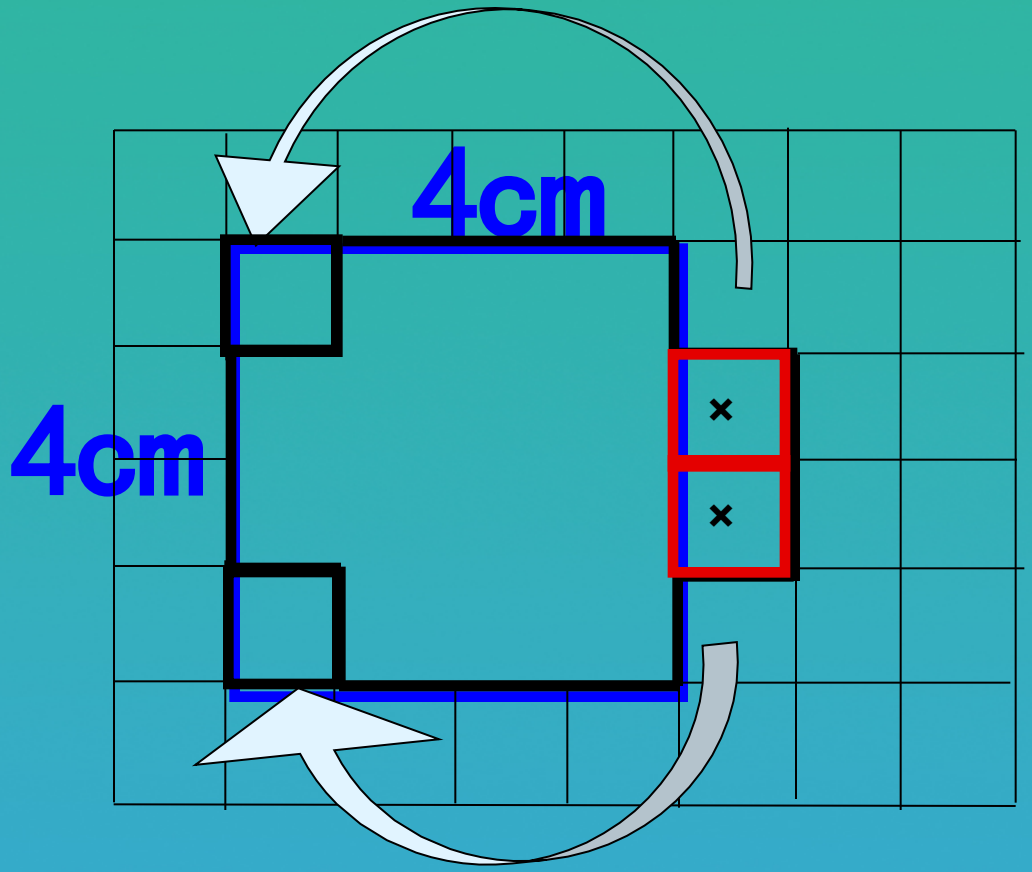
$2\times5+3\times1\times2$



$5\times4-1\times1\times4$

$=20-4$

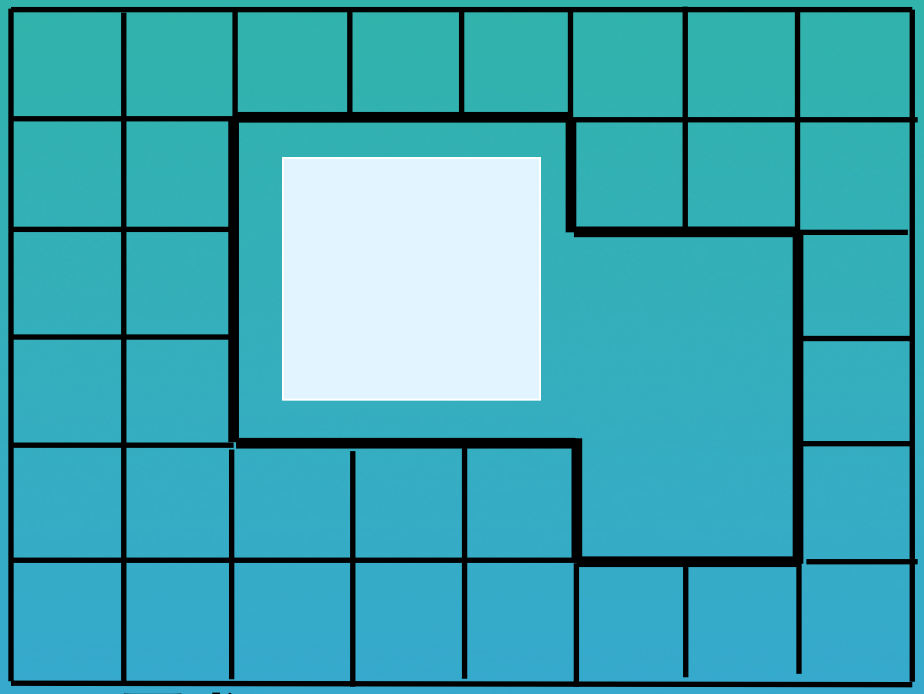
$=16\ (cm^2)$

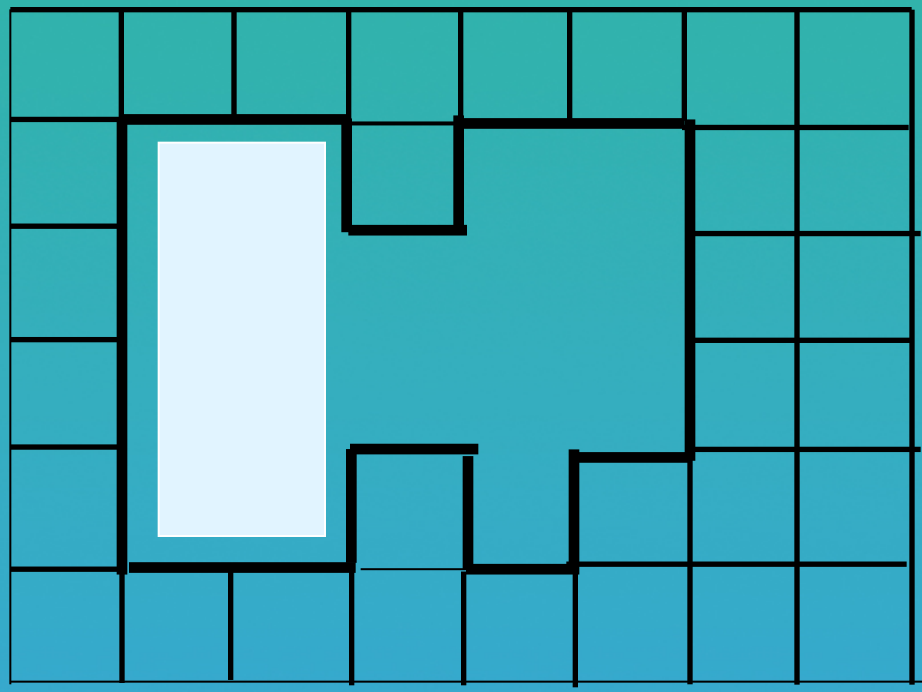


$4 \times 4 = 16$ （cm^2）

你能计算下面两副图中空白部分的面积吗？

（小正方形的边长是1cm）





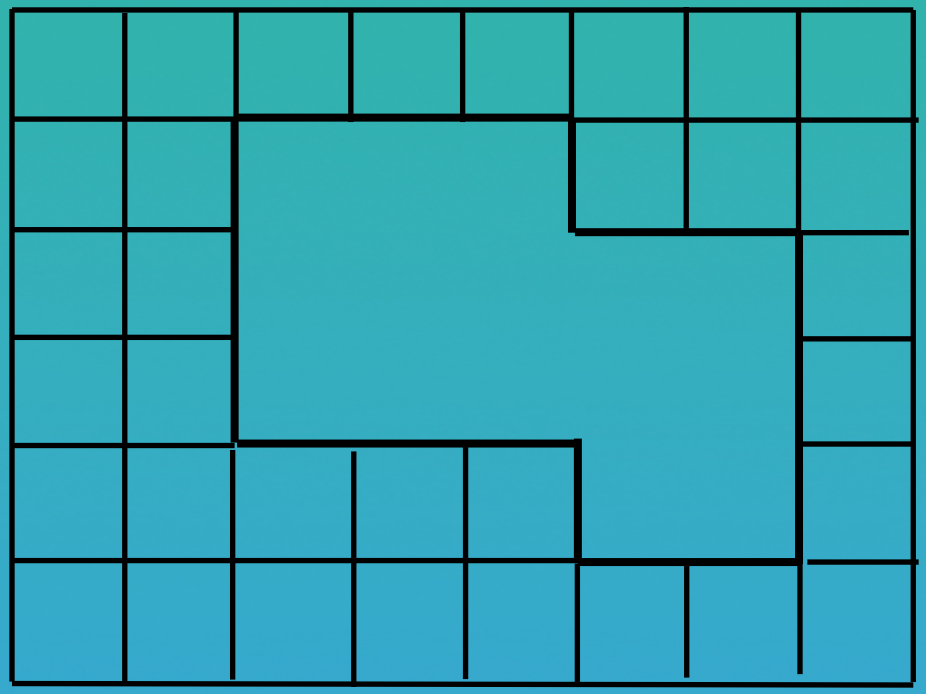
要求：

1、任选一题，独立完成。

2、在图中画出解题思路。（画虚线，请用尺。）

3、列式计算，并说说式子的意思。

下面这幅图的面积是多少？
（小正方形的边长是1cm）

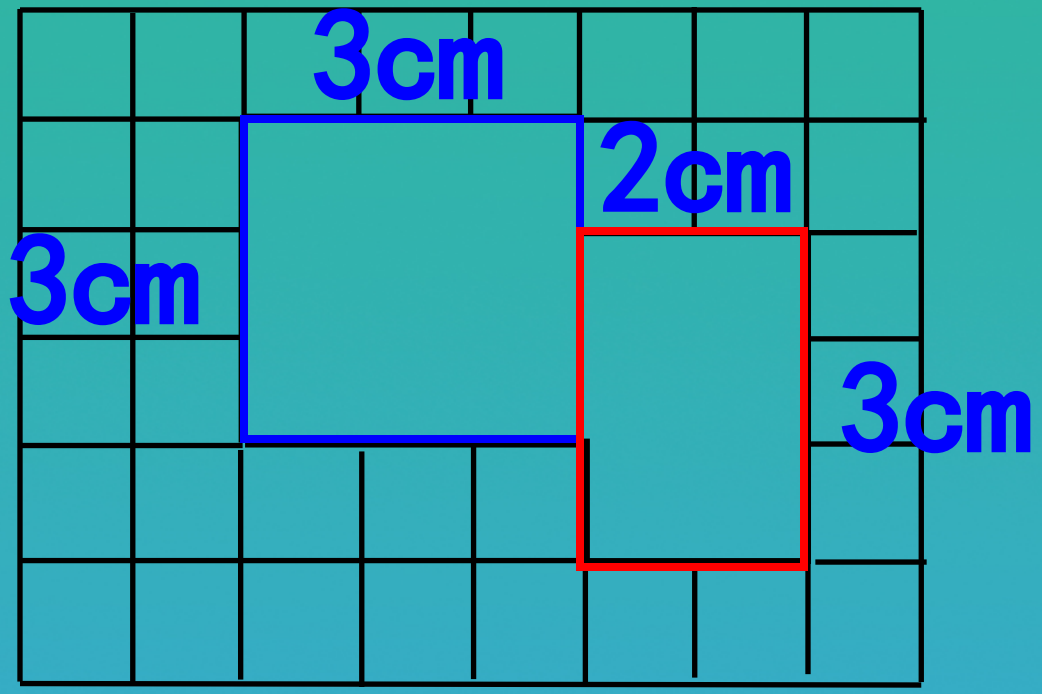


1

2

3

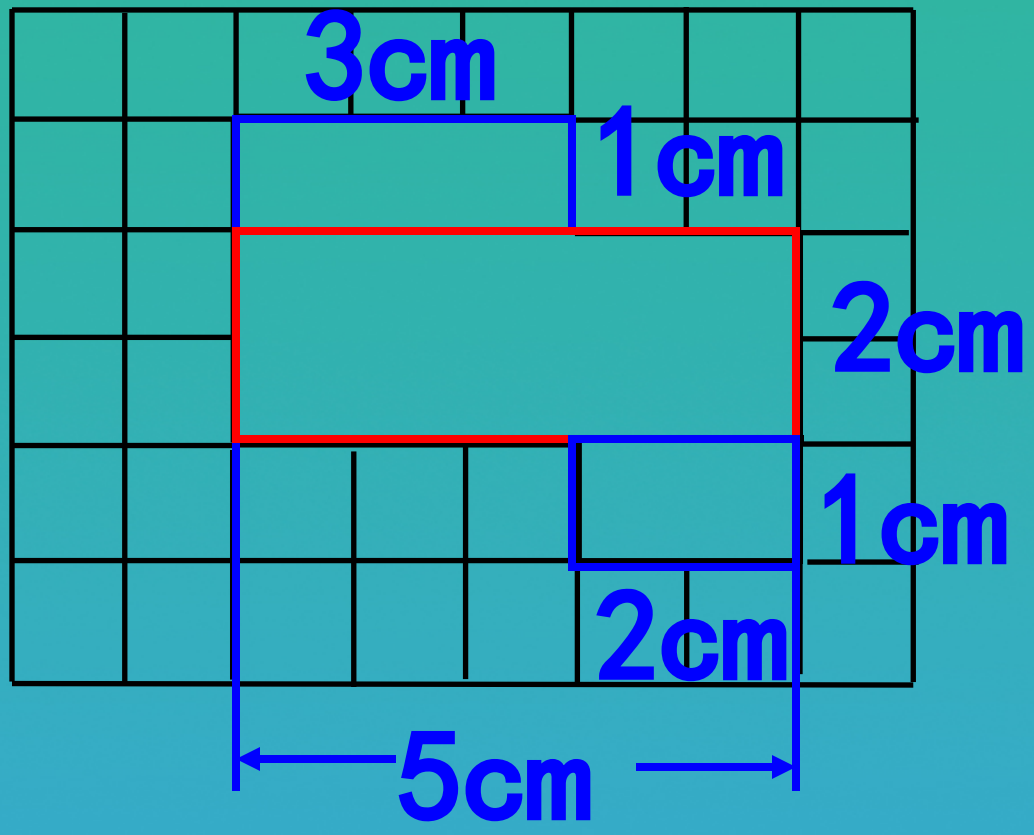
4



$3\times3+2\times3$

$=9+6$

$=15(cm^2)$



$3\times1+5\times2+2\times1$

$=3+10+2$

$=15(cm^2)$