



2005 рік

2009 рік



2012 рік

2014 рік

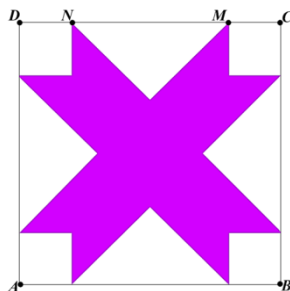


Кенгуру – 2009

5 бали

Сторона квадрата ABCD дорівнює 10 см.

Відстань від точки N до точки M – 6 см. Кожна із незатушованих фігур – це квадратики або половинки квадратиків. Знайдіть площу затушованої фігури, що знаходиться у квадраті ABCD.

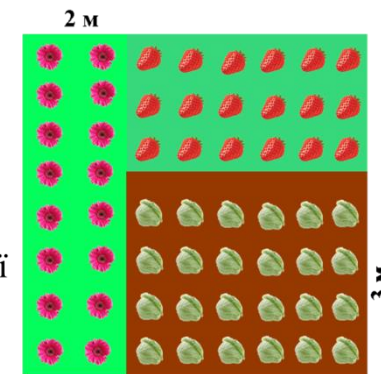


А: 42 см^2 Б: 46 см^2 В: 48 см^2 Г: 52 см^2 Д: 58 см^2

Кенгуру – 2005

4 бали

На малюнку зображено прямокутну ділянку землі площею 30 м. Вона поділена на три прямокутні ділянки. Ширина ділянки з квітами – 2 метри, а її площа – 10 м. Чому дорівнює ділянка з полуницями?

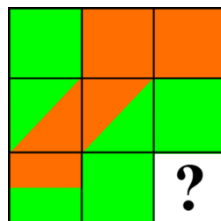


А: 4 м Б: 6 м В: 8 м Г: 10 м Д: 12 м

Кенгуру – 2014

4 бали

Яку плитку треба поставити у квадраті із «?», щоб загальна оранжева область фігури зображеної праворуч займала стільки ж місця, як і загальна зелена?

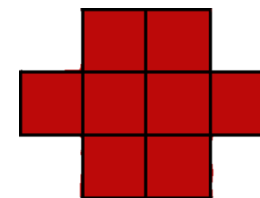


А:  Б:  В:  Г:  Д: 

Кенгуру – 2012

4 бали

Периметр фігури, побудованої з однакових квадратів дорівнює 42 см. Чому дорівнює площа фігури?



А: 8 см^2 Б: 9 см^2 В: 24 см^2 Г: 72 см^2 Д: 128 см^2