

якщо його площа дорівнює Q ,
прямыми, які проходять через одну з його вершин.

Знайдіть висоту h , якщо
а один з кутів 30°

наль 17 см. Знайдіть площу тра-
рівнюють 12 см і 18 см, а діаго-

809. Бічна сторона рівнобічної тра-
пеції (мал. 226).

нові становить: 1) 60° ; 2) 30° ; 3) 45° .

811. Обчисліть площу трапеції, якщо її

сторони дорівнюють по 6 см, а більший кут 135° .

ві менші
основи

805. Діагоналі ромба пропорційні числам 3 і 4. Знайдіть пло-
щу ромба, якщо його висота дорівнює 30° .

810. Знайдіть площу прямокутної трапеції, у якої д

числам 5 і 3. Знайдіть площу трапеції, якщо її

проведеними з однієї вершини, дорівнює 30°

дорівнюють 7 см і 23 см.

808. Діагональ ромба ділиться його висотою, проведеною з вер-

813. Сторони паралелограма дорівнюють 17 м і 15 м. Одна

якочи від вершини гострого кута. Знайдіть площу ромба.

1 : 2. Знайдіть площу

з діагоналей перпендикулярна до меншої сторони. Якщо

ведені з вершини тупого кута, дорівнюють 2 см і 3 см.

висота якого ромба, основи яких співвідносно від-

дівніть площу паралелограма, якщо більша його сторона дорівнює 36 см. Обчисліть площу паралелограма, якщо більша його сторона дорівнює 36 см.

між висотами, 4) площу утвореного чотирикутника

811. двома прямими, не паралельними основами трапеції, по
діагональ 13 см.

рем трапеції по-
60 см²

816. Висоти паралелограма дорівнюють 5 см і 4 см, а площа
дорівнює 24 см², а точка перетину діагоналей рима.

812. у рівнобічну трапецію вписано коло радіуса r
ділить дану трапецію на три рівнобіжні

2 см. Знайдіть

817. Знайдіть периметр паралелограма, якщо його площа

10 см і 22 см.

шої сторони, ділить її на відрізки, паралелограма дорівнює 18 см. Перпен-
дикуляр, проведений з точки перетину діагоналей до біль-

та. Знайдіть площу трапеції, якщо основи її дорівнюють
10 см і 20 см.

знайдіть площу паралелограма

814. Площа трапеції 12 см², а її основи і висота пропорційні
коло точкою дотику ділить її бічну сторону на відрізки
4 см і 9 см.

819. Сторона паралелограма дорівнює 8 м, а діагональ розко-
ї 12 см. Знайдіть площу паралелограма.

ду рівнобічної трапеції, якщо вписане в неї

815. Знайдіть площу паралелограма, якщо його більша сторона дорівнює 8 м, а діагональ завдов-
жки 14 м утворює з нею кут 30° . Обчисліть площу паралелограма.