

Контрольна робота по темі «Многокутники. Площа многокутників»

Варіант 1

1. Знайти площу паралелограма, сторона якого дорівнює 4 см, а висота, проведена до цієї сторони – 6 см. (16)
2. Знайти площу трапеції з основами 4 і 6 см, і висотою 5 см. (16)
3. Сторони квадратів відносяться як 4:10. Як відносяться їх площі. (16)
4. Знайти площу трикутника, сторони якого дорівнюють 4 і 5 см, а кут між ними 40° . (16)
5. Площа прямокутника дорівнює 384 см^2 , а сторони відносяться як 2:3. Знайти периметр прямокутника. (26)

Знайти площу прямокутної трапеції основи якої дорівнюють 7 і 16 см, а одна з бічних сторін на 3 см більша від другої. (26)