

Nama :

Kelas :

Kerjakan soal di bawah ini

1. Sebidang tanah berbentuk segitiga siku-siku, panjang sisi miringnya 35 m dan panjang alasnya 21 m. Berapa tinggi dari segitiga tersebut?
 - a) 30
 - b) 25
 - c) 26
 - d) 28
2. Sebuah bangun berbentuk segitiga siku-siku, panjang sisi miringnya 10 m dan panjang alasnya 8 m. Berapa luas bangun tersebut?
 - a) 12
 - b) 24
 - c) 6
 - d) 8
3. Sebuah segitiga siku-siku mempunyai panjang sisi miring 13 m dan panjang alasnya 5 m. Berapa keliling segitiga tersebut?
 - a) 20
 - b) 25
 - c) 30
 - d) 15
4. Sebuah segitiga siku-siku mempunyai tinggi 9 m dan panjang alasnya 12 m. Berapa sisi miring segitiganya?
 - a) 13
 - b) 16
 - c) 17
 - d) 15
5. Sebidang tanah berbentuk segitiga siku-siku, panjang alasnya 48 m dan tingginya 14 m. Berapa keliling dari tanah tersebut?
 - a) 50
 - b) 112
 - c) 106
 - d) 100