

Kelas : SM2-

Mata Pelajaran : Matematika

Kompetensi Dasar: Phytagoras

Nama:

Hari/ tgl:

Start :

Finish:

Nilai

Paraf

1. Lengkapilah tabel di bawah ini lengkap dengan proses pengerjaannya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Panjang sisi siku-siku terpendek (a) | Panjang sisi siku-siku (b) | Panjang sisi miring ( c ) |
| 6 | 8 | C2 = 62 + 82 = 36 + 64 = 100  C = = 10 |
| 5 | … | 13 |
| … | 24 | 25 |
| 9 | … | 41 |
| 9 | 12 | .. |

1. Tentukan nilai *x*, *y,* dan *z* pada gamba di bawah ini, jelaskan mengapa?

4 cm

4 cm

*x*

) 300

16 cm

*y*

*z*

1. Bu Widya menjual sebidang tanah berbentuk trapesium, setiap meter perseginya dijual seharga Rp 700.000/m2. Berapa rupiahkah yang didapat bu Widya jika semua tanah terjual?

13 m

13 m

25 m