

Nama : Jihan Salma Sa'idah

Nim : 240210101150

Kelas : E

Mata Kuliah : Pembelajaran Berbantuan Teknologi

Aplikasi : Wordwall

Jenjang/ Kelas : SMP/ 9

Materi : Teorema Pythagoras

Link Game : <https://wordwall.net/play/110681/561/434>



Soal dan Kunci Jawaban:

1.



Kunci Jawaban: 15 cm

2.



Kunci Jawaban: 3 : 4 : 5

3.

0:45 ✓ 2

Sisi miring 13 cm dan salah satu sisi 5 cm. Sisi lainnya adalah...

10 cm 11 cm 12 cm 13 cm

3 of 10

Kunci Jawaban: 12 cm

4.

1:01 ✓ 3

Manakah yang merupakan segitiga siku-siku?

7, 10, 12 8, 15, 17 10, 13, 15 9, 11, 13

4 of 10

Kunci Jawaban: 8 : 15 : 17

5.

1:17 ✓ 4

Diketahui $a = 10$ cm dan $b = 10$ cm. Nilai c adalah...

20 cm $10\sqrt{2}$ $5\sqrt{2}$ 10

5 of 10

Kunci Jawaban: $10\sqrt{2}$

6.

1:30 ✓ 5

Sebuah taman berbentuk persegi panjang berukuran $15 \text{ m} \times 20 \text{ m}$. Seseorang berjalan diagonal dari satu sudut ke sudut lainnya, lalu kembali menyusuri salah satu sisi panjang. Total jarak yang ditempuh adalah...

45 cm 50 cm 55 cm 60 cm

6 of 10

Kunci Jawaban: 45 cm

7.

1:43 ✓ 6

Sebuah tiang setinggi 24 m diikat dengan tali ke tanah sejauh 7 m dari kaki tiang. Panjang tali adalah...

24 cm 25 cm 26 cm 27 cm

7 of 10

Kunci Jawaban: 25 cm

8.

1:53 ✓ 7

Segitiga dengan sisi 10, 24, 26 adalah...

siku-siku bukan siku-siku

8 of 10

Kunci Jawaban: bukan siku-siku

9.

2:01 ✓ 8

Seorang berjalan 3 m ke timur dan 4 m ke utara. Jarak terpendek ke titik awal adalah..

5 m 6 m 7 m 8 m

9 of 10

Kunci Jawaban: 5 m

10.

2:14 ✓ 8

Segitiga mana yang memiliki sisi miring lebih panjang?

Segitiga 1 Segitiga 2

Segitiga 1 Segitiga 2 Sama Tidak bisa ditentukan

10 of 10

Kunci Jawaban: Segitiga 2