

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>  
QR code :



Soal dan Kunci Jawaban:

1.

0:12 ✓ 0

Dari gambar segitiga tersebut, berapa panjang sisi miringnya?



14 cm 15 cm  
16 cm 17 cm

1 of 10

Kunci Jawaban: 15 cm

2.

0:33 ✓ 1

Perbandingan sisi segitiga siku-siku yang benar adalah...

3 : 4 : 5 2 : 3 : 4 4 : 5 : 6 5 : 6 : 7

2 of 10

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  $24\text{ m}$  diikat dengan tali ke tanah sejauh  $7\text{ m}$  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 cm

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