

KUIZ ONLINE 1 PERSATUAN STEM 2024

Kategori: Menengah Atas (T4-T5)

Nama:

Kelas:

A			B		C	D
		E		F		
	G			H	J	
K					L	
	M	N		P		
Q		R	S			T
U					V	

Melintang

A. Min bagi 24, 23, 23, X, 25, 26 adalah 24. Cari nilai bagi X.

C. Diberi $\sin \theta = \frac{4}{5}$ cari panjang bagi AB.



E. Pilih hasil tolak yang terbesar
(887 - 59) , (875 - 75) , (858 - 85)

G. $10^2 - \underline{\hspace{1cm}} = 47$

H. Nombor ganjil

K. $5^2 - 2 =$

L. 50400 saat = jam

M. $x^2 = 25$, $y = 2x - 8$. Cari nilai x dan y. Tulis jawapan anda dalam bentuk xy.

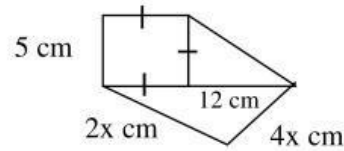
R. $\sqrt{676} = \underline{\hspace{1cm}} R$, $5 = \underline{\hspace{1cm}} S$
hasil darab R dan S

U. $5^2 + 86 \times 0 - 23 + 20 \times 2 + 4 \times 11$

V. $46 + x^2 \times (3 + 5) = 78$. Cari nilai x

Menegak

A. Diberi perimeter bagi rajah dibawah ialah 167cm. cari nilai x.



B. Nyatakan pintasan-x bagi garis lurus

$$y = -3x + 12$$

D. $3(5) - \underline{\hspace{1cm}} = 10$

E. nombor ganjil

F. $\sin \theta = 0.99$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$

G. $(14 + 8)^2 + 51$

J. 106, 108, 112, , 126

N. cari isipadu kon dengan ketinggian 5.25cm dan tapak berjejari 2cm.

P. $1\frac{1}{2}$ jam = minit

Q. kecerunan suatu garis lurus ialah $-\frac{3}{4}$ dan pintasan-x ialah 24. Cari pintasan-y.

S. Diberi $R = \frac{324}{p}$. Cari nilai p apabila R=9.

T. 1230g daripada 1.5 kg