

Nama: _____

Kelas / Absen : _____

UKURAN SUDUT



Baca setiap soal dengan cermat dan lengkapi kotak kosong dengan jawaban yang benar.



1

Ubahlah sudut 150° ke dalam radian

Jawaban :

$$150^\circ = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \pi \text{ radian} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \pi \text{ radian}$$

2

Ubahlah sudut $\frac{2}{5}\pi$ radian ke dalam derajat

Jawaban :

$$\frac{2}{5}\pi \text{ radian} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 180^\circ = \boxed{}$$

3

Ubahlah sudut $30^\circ 50'$ ke dalam bentuk derajat desimal

Jawaban :

$$30^\circ 50' = \boxed{} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

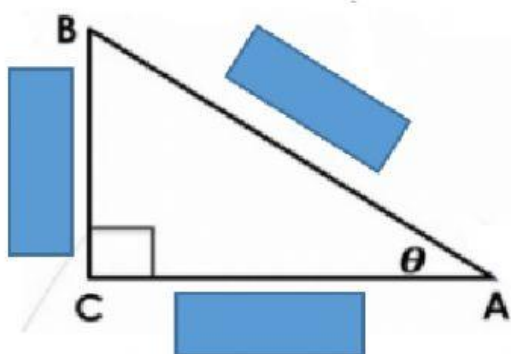
Nama: _____

Kelas / Absen : _____

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI PADA SEGITIGA SIKU-SIKU

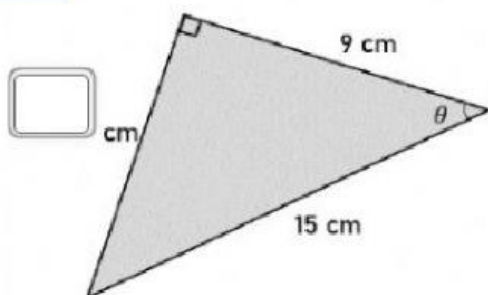


Baca setiap soal dengan cermat dan lengkapi kotak kosong dengan jawaban yang benar.



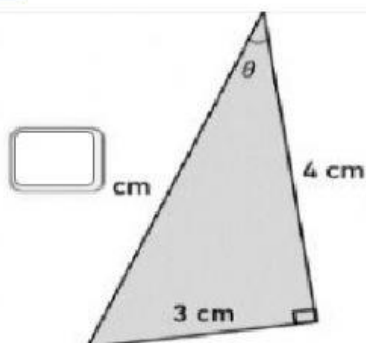
$$\begin{aligned} \sin \theta \rightarrow \text{Demi} &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ \cos \theta \rightarrow \text{Sami} &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ \tan \theta \rightarrow \text{Desa} &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \end{aligned}$$

1



$$\begin{aligned} \sin \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & \cos \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & \tan \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \end{aligned}$$

2



$$\begin{aligned} \sin \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & \cos \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & \tan \theta &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \end{aligned}$$

Nama: _____

Kelas / Absen : _____

SUDUT-SUDUT ISTIMEWA



Baca setiap soal dengan cermat dan lengkapi kotak kosong dengan jawaban yang benar.



Lengkapilah tabel sudut-sudut istimewa berikut.

θ	0°	30°	45°	60°	90°
$\sin \theta$					
$\cos \theta$					
$\tan \theta$					

1

Nilai dari $\sin 30^\circ \cdot \tan 60^\circ + \sin 45^\circ \cdot \cos 30^\circ =$ $\cdot$ $+$ $\cdot$

$=$ $+$

$=$