LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK(LKPD)
IDENTITAS TRIGONOMETRI

RUMUS UNTUK TANGEN JUMLAH DAN SELISIH 2SUDUT

NAMA :

KELAS :

Perhatikan Video pembelajaran berikut !

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

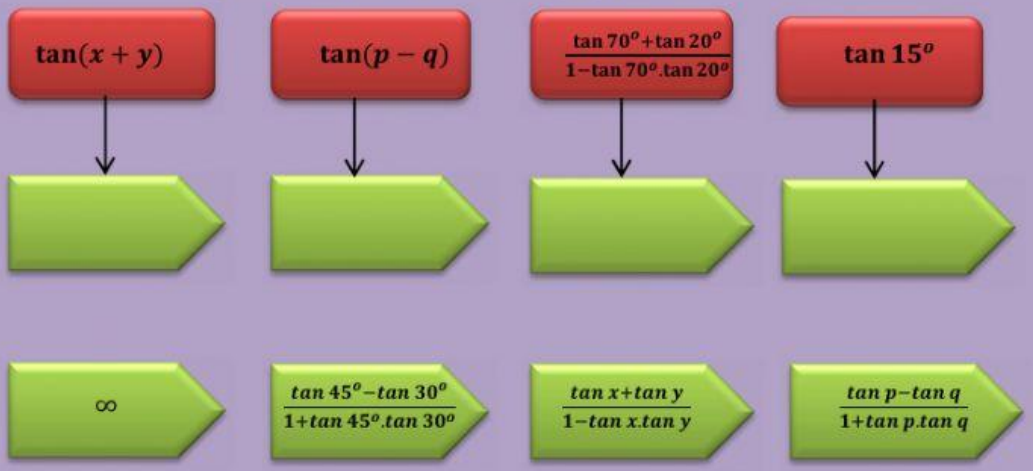
1. Nilai dari $\frac{\tan 30^o + \tan 15^o}{1 - \tan 30^o . \tan 15^o} = \cdots$.
   - A. $-\sqrt{3}$
   - B. -1
   - C. $-\frac{1}{3}\sqrt{3}$
   - D. $\frac{1}{3}\sqrt{3}$
   - E. 1

LIVEWORKSHEETS

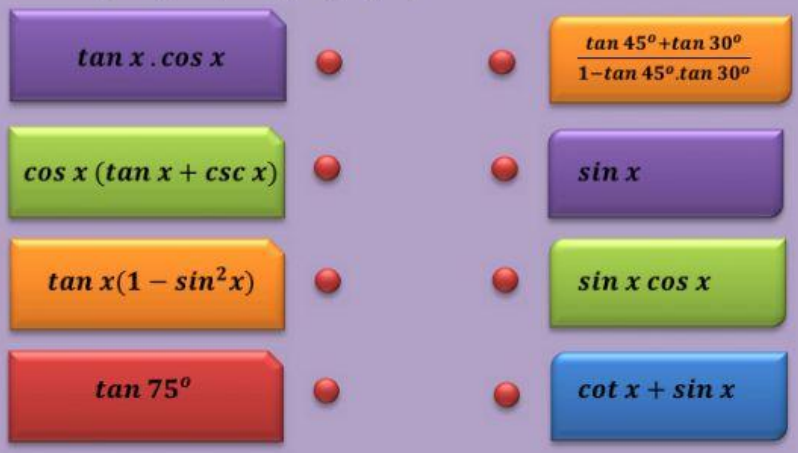
2. Jika $\tan x = -\frac{3}{5}$ dan $\cos y = -\frac{15}{17}$, dan jika x di kuadran II dan y di kuadran ke III , nilai $\tan(x+y) = ...$

A. $-\frac{36}{77}$
B. $-\frac{28}{77}$
C. $-\frac{12}{77}$
D. $\frac{28}{77}$
E. $\frac{36}{77}$

B. *Letakkan bentuk trigonometri tersebut pada kolom yang sesuai !*



C. *Tariklah garis pada pasangan yang tepat !*



LIVEWORKSHEETS