

Nama	:	
Kelas	:	
Materi	:	Matriks
Petunjuk	:	Isilah titik-titik dengan cara menginputkan angka

PERHATIKAN DATA OLIMPIADE BERIKUT!

Olimpiade tahun 2016

Negara	Emas	Perak	Perunggu
Indonesia	1	2	0
Malaysia	0	4	1
Thailand	2	2	2

Olimpiade tahun 2022

Negara	Emas	Perak	Perunggu
Indonesia	1	1	3
Malaysia	0	1	1
Thailand	1	0	1

1. Bentuk matriks yang menunjukkan perolehan medali setiap negara pada tahun 2022 berdasarkan data di atas adalah

$$\begin{pmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{pmatrix}$$

2. Bentuk operasi matriks yang menunjukkan jumlah medali yang diperoleh setiap negara ppada tahun 2016 dan 2020 adalah

$$\begin{pmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{pmatrix}$$

3. Kesimpulan yang benar dari data diatas adalah
- Medali paling banyak diperoleh negara Malaysia
 - Medali paling sedikit diperoleh negara Thailand
 - Banyak medali yang diperoleh negara Thailand dan Indonesia sama banyak
 - Banyak medali perak yang diperoleh Indonesia dan Malaysia sama banyak
 - Jumlah medali emas yang diperoleh Malaysia sama dengan Indonesia