

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 pada 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

- A. Medali paling banyak diperoleh negara Malaysia
- B. Medali paling sedikit diperoleh negara Thailand
- C. Banyak medali yang diperoleh negara Thailand dan Indonesia sama banyak
- D. Banyak medali perak yang diperoleh Indonesia dan Malaysia sama banyak
- E. Jumlah medali emas yang diperoleh Malaysia sama dengan Indonesia