**LUYỆN TẬP KHỐI ĐA DIỆN**

1. Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào **sai**?

A. Hình lập phương là đa điện lồi B. Tứ diện là đa diện lồi

C. Hình hộp là đa diện lồi D. Hình tạo bởi hai tứ diện đều ghép với nhau là một đa diện lồi

1. Cho một hình đa diện. Khẳng định nào sau đây là khẳng định **sai**?

A. Mỗi cạnh của hình đa diện là cạnh chung của ít nhất ba mặt.

B. Mỗi mặt của hình đa diện có ít nhất ba cạnh.

C. Mỗi đỉnh của hình đa diện là đỉnh chung của ít nhất ba mặt.

D. Mỗi đỉnh của hình đa diện là đỉnh chung của ít nhất ba cạnh.

1. Hình nào dưới đây không phải là hình đa diện?



**A.** Hình 1. **B.** Hình 2. **C.** Hình 3. **D.**Hình 4.

1. Hình nào sau đây không phải là hình đa diện ?

A.  B. C.  D. 

1. Số mặt của một khối lập phương là:

A. 4 B. 6 C. 8 D.10

1. Kim Tự Tháp ở Ai Cập có hình dáng của khối đa diện nào sau đây?

A. Khối chóp tam giác đều B. Khối chóp tứ giác

C. Khối chóp tam giác D. Khối chóp tứ giác đều

**Câu 7**. Cho khối chóp S.ABCD, hãy liệt kê các khối tứ diện có đỉnh là các đỉnh của khối chóp S.ABCD?

**Câu 8**. Cho khối lăng trụ ABCD.A’B’C’D’ hãy liệt kê các khối tứ diện có các đỉnh trùng với đỉnh của khối lăng trụ