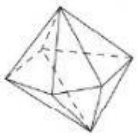
BÀI 1. KHỐI ĐA DIỆN

Câu 1. Mỗi đỉnh của một đa diện là đỉnh chung của ít nhất bao nhiêu mặt?
A. Ba mặt. **B**. Hai mặt. **C**. Bốn mặt. **D**. Năm mặt.

Câu 2. Trong các khẳng định sau về một hình đa diện bất kì, khẳng định nào đúng?
A. Số các đỉnh hoặc số các mặt lớn hơn 5.
B. Số các đỉnh hoặc số các mặt lớn hơn 4.
C. Số các đỉnh hoặc số các mặt lớn hơn hoặc bằng 5.
D. Số các đỉnh hoặc số các mặt lớn hơn hoặc bằng 4.

Câu 3.
Hình đa diện trong hình vẽ bên có bao nhiêu mặt?
A. 10. **B**. 15. **C**. 8. **D**. 11.



Câu 4. Hình chóp có 50 cạnh thì có bao nhiêu mặt?
A. 26. **B**. 21. **C**. 25. **D**. 49.

Câu 5. Hình nào sau đây có mặt phẳng đối xứng?
A. Hình tứ diện đều. **B**. Hình hộp. **C**. Hình lăng trụ. **D**. Hình chóp.

Câu 6. Có thể chia khối chóp $S.ABCD$ thành hai khối tứ diện là
A. $SBCD$ và $SACD$. **B**. $SACD$ và $SABD$. **C**. $SABC$ và $SABD$. **D**. $SABC$ và $SACD$.

Câu 7. Mặt phẳng $(AB'C')$ chia khối lăng trụ $ABC.A'B'C'$ thành các khối đa diện nào?
A. Hai khối chóp tứ giác.
B. Một khối chóp tam giác và một khối chóp tứ giác.
C. Hai khối chóp tam giác.
D. Một khối chóp tam giác và một khối chóp ngũ giác.

Câu 8. Hình lập phương có tất cả bao nhiêu mặt phẳng đối xứng?
A. 15. **B**. 9. **C**. 6. **D**. 12.

Câu 9. Khối tứ diện đều có mấy mặt phẳng đối xứng?
A. 4. **B**. 3. **C**. 6. **D**. 5.

Câu 10. Cho khối lập phương $ABCD.A'B'C'D'$. Phép đối xứng qua mặt phẳng $(ABC'D')$ biến khối tứ diện $BCDD'$ thành khối tứ diện nào sau đây?
A. $BCA'D'$. **B**. $BB'A'D'$. **C**. $B'BC'A'$. **D**. $BC'D'A'$.

LIVEWORKSHEETS