



Bài tập TIMO: Hình có mấy cạnh, mấy góc (có lời giải)

12 bài · Lớp 1, 2, 3 · đáp án và lời giải ở cuối

Họ tên _____

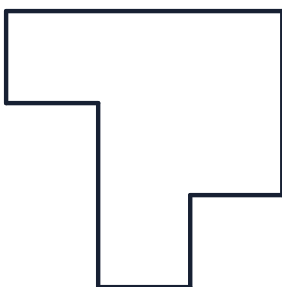
Ngày _____



Luyện thêm dạng này trong app Karotto: có giọng đọc đề, gợi ý khi bí. Quét mã hoặc vào playkarotto.com

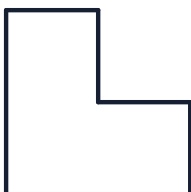
Lớp 1

1 Hình bên có mấy góc?



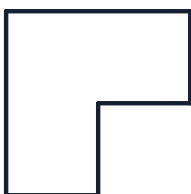
Đáp số: _____

2 Hình bên có mấy cạnh?



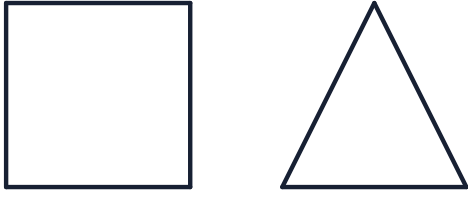
Đáp số: _____

3 Hình bên có mấy cạnh?



Đáp số: _____

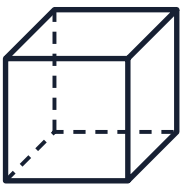
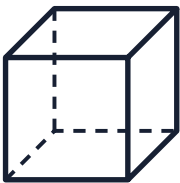
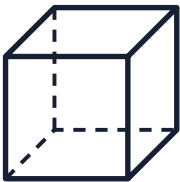
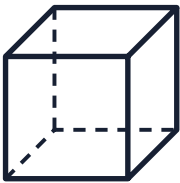
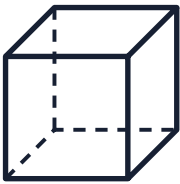
4 Các hình bên có tất cả bao nhiêu đỉnh?



Đáp số: _____

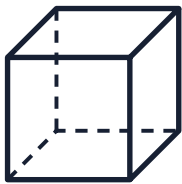
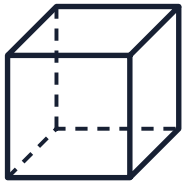
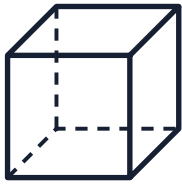
Lớp 2

5 Có 5 hình lập phương đặt rời nhau. Hỏi tất cả có bao nhiêu đỉnh?



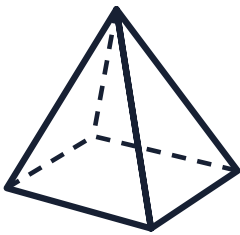
Đáp số: _____

6 Có 3 hình lập phương đặt rời nhau. Hỏi tất cả có bao nhiêu mặt?



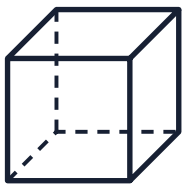
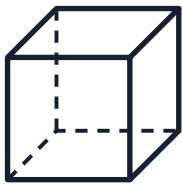
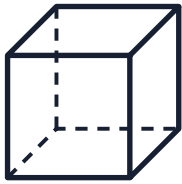
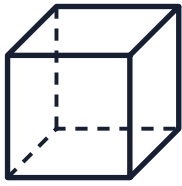
Đáp số: _____

7 Hình bên là khối chóp. Hình đó có mấy đỉnh?



Đáp số: _____

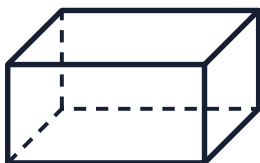
8 Có 4 hình lập phương đặt rời nhau. Hỏi tất cả có bao nhiêu cạnh?



Đáp số: _____

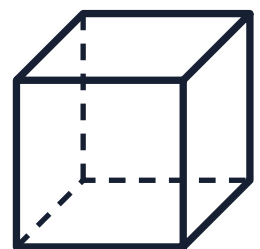
Lớp 3

9 Hình bên là khối hộp. Hình đó có mấy cạnh?



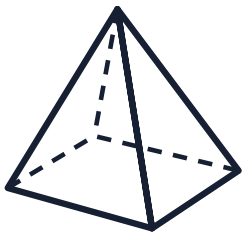
Đáp số: _____

10 Hình bên là khối lập phương. Hình đó có mấy cạnh?



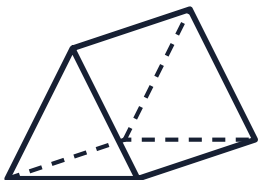
Đáp số: _____

- 11 Hình bên là khối chóp. Hình đó có mấy cạnh?



Đáp số: _____

- 12 Hình bên là khối lăng trụ. Hình đó có mấy đỉnh?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Hình có mấy cạnh, mấy góc

1. Đáp số: 8 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đi một vòng quanh hình, đếm mọi chỗ đường viền đổi hướng, cả góc thụt vào trong.

Lời giải: 6 góc nhô ra ngoài cộng 2 góc thụt vào trong bằng 8 góc.

2. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Chọn một cạnh làm cạnh số 1, rồi đi một vòng quanh hình, đánh số từng cạnh.

Lời giải: Đi một vòng quanh hình và đánh số từng cạnh. Hình có 5 góc nhô ra và 1 góc thụt vào, nên có 6 cạnh.

3. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Chọn một cạnh làm cạnh số 1, rồi đi một vòng quanh hình, đánh số từng cạnh.

Lời giải: Đi một vòng quanh hình và đánh số từng cạnh. Hình có 5 góc nhô ra và 1 góc thụt vào, nên có 6 cạnh.

4. Đáp số: 7 · Lớp 1

Cách nghĩ: Các hình đứng rời nhau. Đếm từng hình một rồi cộng lại.

Lời giải: Cộng số đỉnh của từng hình: 4 cộng 3 bằng 7 đỉnh.

5. Đáp số: 40 · Lớp 2

Cách nghĩ: Một hình lập phương có mấy đỉnh? Các hình đặt rời nhau nên không có đỉnh nào chung.

Lời giải: Mỗi hình có 8 đỉnh, có 5 hình: 5 nhân 8 bằng 40 đỉnh.

6. Đáp số: 18 · Lớp 2

Cách nghĩ: Một hình lập phương có mấy mặt? Các hình đặt rời nhau nên không có mặt nào chung.

Lời giải: Mỗi hình có 6 mặt, có 3 hình: 3 nhân 6 bằng 18 mặt.

7. Đáp số: 5 · Lớp 2

Cách nghĩ: Đỉnh là góc nhọn nơi các cạnh gặp nhau. Đếm đỉnh ở đáy trước, rồi đỉnh ở trên.

Lời giải: Đáy có 4 đỉnh, thêm 1 đỉnh chóp: 4 cộng 1 bằng 5 đỉnh.

8. Đáp số: 48 · Lớp 2

Cách nghĩ: Một hình lập phương có mấy cạnh? Các hình đặt rời nhau nên không có cạnh nào chung.

Lời giải: Mỗi hình có 12 cạnh, có 4 hình: 4 nhân 12 bằng 48 cạnh.

9. Đáp số: 12 · Lớp 3

Cách nghĩ: Cạnh là đường nơi hai mặt gặp nhau. Đếm theo nhóm: cạnh ở đáy, cạnh bên, cạnh ở trên.

Lời giải: Đáy dưới có 4 cạnh, đáy trên có 4 cạnh, cạnh bên có 4 cạnh: 4 cộng 4 cộng 4 bằng 12 cạnh.

10. Đáp số: 12 · Lớp 3

Cách nghĩ: Cạnh là đường nơi hai mặt gặp nhau. Đếm theo nhóm: cạnh ở đáy, cạnh bên, cạnh ở trên.

Lời giải: Đáy dưới có 4 cạnh, đáy trên có 4 cạnh, cạnh bên có 4 cạnh: 4 cộng 4 cộng 4 bằng 12 cạnh.

11. Đáp số: 8 · Lớp 3

Cách nghĩ: Cạnh là đường nơi hai mặt gặp nhau. Đếm theo nhóm: cạnh ở đáy, cạnh bên, cạnh ở trên.

Lời giải: Đáy có 4 cạnh, thêm 4 cạnh bên chạy lên đỉnh chóp: 4 cộng 4 bằng 8 cạnh.

12. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đỉnh là góc nhọn nơi các cạnh gặp nhau. Đếm đỉnh ở đáy trước, rồi đỉnh ở trên.

Lời giải: Đáy dưới có 3 đỉnh, đáy trên có 3 đỉnh: 3 cộng 3 bằng 6 đỉnh.