**VSB: Lehang Email: lehang093@gmail.com**

**GVPB1: Hảo Hảo Email: vovanhao@nguyendu.edu.vn**

**GVPB2: Ngô Thịnh Email: ngothinh1984@gmail.com**

**1.TẠO LẬP HÌNH LĂNG TRỤ DƯỚNG TAM GIÁC, HÌNH LĂNG TRỤ ĐỨNG TỨ GIÁC. Cấp độ: Thông hiểu**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

 **Câu 3:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 4:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 5:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác đều như hình vẽ. Em hãy cho biết đô dài cạnh đáy của hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 6:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác đều như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 7:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 8:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

****

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 9:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết độ dài hai cạnh góc vuông của đáy hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.**

**Câu 10:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 11:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 12:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 13:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 14:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang như hình vẽ. Em hãy cho biết đáy bé của hình thang hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 15:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác đều có cạnh là , chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 2:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác đều có cạnh là , chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 3:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác có các cạnh lần lượt là ,,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 4:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác có các cạnh lần lượt là , ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 5:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 6:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 7:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 8:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là , và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 9:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh bên của hình thang lần lượt là ; , hai cạnh đáy của hình thang là  và và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 10:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang vuông biết hai cạnh bên của hình thang lần lượt là , ; hai cạnh đáy của hình thang là  và và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 11:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 12:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 13:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 14:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là , và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Câu 15:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác giác đều (đáy hình vuông) có cạnh là và chiều cao của hình lăng trụ là .

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.C | 2.B | 3.A | 4.D | 5.D |
| 6.C | 7.B | 8.B | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.B | 13.A | 14.C | 15.D |

**Câu 1:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 2:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

 **Câu 3:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 4:** Từ tấm bìa như hình vẽ, có thể tạo lập hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 5:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác đều như hình vẽ. Em hãy cho biết đô dài cạnh đáy của hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 6:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác đều như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 7:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 8:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao của hình lăng trụ đó.

****

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 9:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết độ dài hai cạnh góc vuông của đáy hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** 

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 10:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 11:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao hình lăng trụ đó.



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 12:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết chiều cao hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 13:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang vuông như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 14:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang như hình vẽ. Em hãy cho biết đáy bé của hình thang hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 15:** Người ta cắt một tấm bìa để tạo lập một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang như hình vẽ. Em hãy cho biết mặt đáy của hình lăng trụ đó.

******

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác đều có cạnh là , chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**



**Câu 2:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác đều có cạnh là , chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**



**Câu 3:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác có các cạnh lần lượt là ,,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 4:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác có các cạnh lần lượt là , ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 5:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 6:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 7:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 8:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tam giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh góc vuông lần lượt là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 9:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là tam giác vuông biết hai cạnh bên của hình thang lần lượt là ; , hai cạnh đáy của hình thang là  và và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 10:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang vuông biết hai cạnh bên của hình thang lần lượt là , ; hai cạnh đáy của hình thang là  và và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 11:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 12:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 13:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là ,  và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 14:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác có đáy là hình thang cân biết hai cạnh bên của hình thang là ; hai cạnh đáy của hình thang là , và chiều cao của hình lăng trụ là .

**Lời giải**

****

**Câu 15:** Em hãy vẽ hình khai triển của một hình lăng trụ đứng tứ giác giác đều (hình vuông) có cạnh là 4cm và chiều cao của hình lăng trụ là 2,5cm.

**Lời giải**



**🙟 HẾT 🙝**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.  | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| 21.  | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| 31.  | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. |

**Câu 1:** Cho trục tọa độ sau:



Điểm A biểu diễn số nào trên trục số?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** 

**Lời giải**

**Chọn C.**

**MẪU 2**

**Câu 1:** Trong các số nguyên sau: . Số nguyên nhỏ hơn 0 là

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.**

**Lời giải**

**Chọn B**

Số nhỏ hơn 0 là số âm.

**MẪU 3**

**Câu 1:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.** Số đối của số 0 là số -0.

**B.** Hai số nguyên nằm về hai phía của điểm 0 thì là số đối của nhau.

**C.** Hai số nguyên nằm về hai phía của điểm 0 và cách đều 0 thì gọi là số đối của nhau.

**D.** Số 0 không có số đối.

**Lời giải**

**Chọn C**

Hai số nguyên nằm về hai phía của điểm 0 và cách đều 0 thì gọi là số đối của nhau.

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** ….

**Lời giải**

…………………………………

**Câu 2:** ….

**Lời giải**

…………………………………

**🙟 HẾT 🙝**