

10 Bài Tập Về Mode

Bài Tập Cơ Bản

1. Tìm Mode của Tập Dữ Liệu Đơn Giản

Cho tập dữ liệu: {3, 7, 2, 9, 3, 5, 3, 1}. Hãy tìm mode.

2. Mode của Điểm Thi

Một lớp học có điểm thi như sau: {85, 90, 78, 85, 92, 85, 88}. Mode của điểm thi là bao nhiêu?

3. Mode với Nhiều Dữ Liệu

Tìm mode của tập dữ liệu: {4, 8, 4, 6, 2, 4, 7, 8, 4, 5}.

4. Mode từ Bảng Tần Số

Bảng tần số dưới đây cho biết số lượng thú cưng mà học sinh sở hữu. Tìm mode.

Số Thú Cưng	Tần Số
0	5
1	8
2	6
3	3

5. Mode khi Không Có Giá Trị Lặp Lại

Xem xét tập dữ liệu: {12, 15, 18, 20, 22}. Mode là gì, nếu có? Giải thích câu trả lời.

Bài Tập Trung Bình

6. Tập Dữ Liệu Có Nhiều Mode

Tìm mode của tập dữ liệu: {1, 2, 2, 3, 3, 4, 5, 5}. Tập dữ liệu này có một mode hay nhiều mode? Giải thích.

7. Mode của Dữ Liệu Định Tính

Một khảo sát hỏi về loại trái cây yêu thích: {Táo, Chuối, Táo, Cam, Chuối, Táo, Xoài}. Mode của loại trái cây yêu thích là gì?

8. Mode trong Tập Dữ Liệu Lớn

Tập dữ liệu sau biểu thị số giờ học sinh ôn thi: {2, 4, 3, 2, 5, 4, 2, 3, 2, 6, 4, 2}. Tính mode.

9. Mode với Số Thập Phân

Tìm mode của tập dữ liệu: {2.5, 3.1, 2.5, 4.2, 3.1, 2.5, 5.0}. Mode có thay đổi nếu làm tròn các số đến số nguyên gần nhất không?

10. Mode trong Tình Huống Thực Tế

Một cửa hàng ghi lại số lượng mặt hàng bán được trong 10 giao dịch: {3, 5, 3, 7, 4, 3, 6, 5, 3, 2}. Mode của số mặt hàng bán được là bao nhiêu? Nếu cửa hàng muốn dự trữ hàng dựa trên kích thước giao dịch phổ biến nhất, họ nên chọn số nào?