|  |  |
| --- | --- |
| **iMath** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: TOÁN 12   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

Họ tên HS:............................................................................ Số báo danh:......................

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu 1. Gọi ${V}$ là thể tích của khối tròn xoay khi quay hình phẳng giới hạn bởi đường thẳng $y=6 x - 21$ và đồ thị hàm số $y=2 x^{2} - 12 x + 19$ quanh trục ${Ox}$. Tính $\dfrac{V}{8}$ (kết quả làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 2. Gọi ${V}$ là thể tích của khối tròn xoay khi quay hình phẳng giới hạn bởi đường thẳng $y=15 x - 32$ và đồ thị hàm số $y=3 x^{2} - 6 x + 4$ quanh trục ${Ox}$. Tính $\dfrac{V}{11}$ (kết quả làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 3. Gọi ${V}$ là thể tích của khối tròn xoay khi quay hình phẳng giới hạn bởi đường thẳng $y=- 2 x - 1$ và đồ thị hàm số $y=2 x^{2} + 8 x + 11$ quanh trục ${Ox}$. Tính $\dfrac{V}{8}$ (kết quả làm tròn đến hàng phần mười).

-----HẾT-----