

Calculus-French-Session1-2021-Prac

Question	Answer
1	$-x\sqrt{x^2-1}$
2	e
3	16
4	$\frac{2}{3}$
5	$3\cos 3x \, dx$
6	$x^{\frac{3}{2}}(\ln x^3 - 2)$
7	le point $(0 ; f(0))$ est un point d'inflexion de la fonction.
8	48
9	Parallèle à la droite d'équation $Y = x$
10	1
11	1
12	$\log_5 e$
13	1
14	$a - b$
15	$(2 ; 4)$
16	1

17	$\sqrt{2}$
18	1
19	$4\sqrt{2}$
20	6
21	3
22	e
23	1 : 2 intérieurement
24	la fonction f est décroissante dans l'intervalle] A ; B[
25	f est décroissante dans l'intervalle] $\frac{1}{2}$; 1 [

