

MTH 528 TOPOLOGY II MIDTERM EXAM March 28, 2019

Name:	
UB Person Number:	Instructions:
76543210	• Each problem is worth 20 points.

0 0 0 0 0 0 (1) (1) (1) (1) (1) (2) 1 2 3 3 3 3 3 3 **(4)** (4) (4) (4) **(6) (5) (5) (5) (5)** 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 (8) (8) (8) (8) 9 9 9 9 9

- Textbooks, calculators and any other electronic devices are not permitted. You may use one sheet of notes.
- For full credit solve each problem fully, showing all relevant work.



MTH 528 TOPOLOGY II MIDTERM EXAM

March 28, 2019

Name:	
UB Person Number:	Instructions:
0 1 2 3 4 5 6 7 • 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	 Each problem is worth 20 points. Textbooks, calculators and any other electronic devices are not permitted. You may use one sheet of notes. For full credit solve each problem fully, showing all relevant work.
\$ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	



MTH 528 TOPOLOGY II MIDTERM EXAM

March 28, 2019

	Nai	me:							
l							nanchair		
	UB	Pe	rsor	N	ımb	er:			Instructions:
		0	0	Q	q	9	5	5	 Each problem is worth 20 points.
1000	44.	0					_		Textbooks, calculators and any
	20	(A)	(3)	(0)	(1)	(1)	(1)	① ①	other electronic devices are not permitted. You may use one sheet
THE STREET	(1) (2)	(1)	 (1) (2) 	(1)	(2)	(2)	(2)	2	of notes.
	3	3	3	3	3	3	3	3	 For full credit solve each problem
	4	4	4	4	4	4	4	4	fully, showing all relevant work.
	(5)	(<u>5</u>)	(5)	(5)	(5)			0	
	6	6	6	(6)	6	6	(6)(7)	6	
	(7) (8)	(7) (8)	(7) (8)	(7)	(7) (8)	(8)	(8)	(8)	
	9	9	9	0	Ø	1	9	9	
			1	-	07		1000	600	



MTH 528 TOPOLOGY II MIDTERM EXAM

March 28, 2019

	Nai	ne:							
	LID	D		N1.	1.	2			Instructions
	OR	Pe	rsor	ı Nı	ımb	er:			Instructions:
	3	1	4	1	5	9	2	6	Each problem is worth 20 points.Textbooks, calculators and any
	0	0	0	0	0	0	0	0	other electronic devices are not
	1	0	1	0	1	1	1	1	permitted. You may use one sheet of notes.
	2	2	2	2	2	2	0	2	of flotes.
Ä	3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	3	For full credit solve each problem
	(4)	4	((4)	(4)	4	4	4	fully, showing all relevant work.
	(5)	(5)	(5)	(5)	(9)	(5)	(5)	(5)	
	6	6	6	(6)	6	6	6	6	
	7	(8)	(8)	(8)	(7) (8)	(8)	(3)	(7) (8)	
	(8) (9)	9	9	9	9	9	9	9	



MTH 528 TOPOLOGY II

MIDTERM EXAM

March 28, 2019

Name:

UB	Pe	rsor	ı Nı	ımb	er:			Instructions:
ı	2	ろ	4	5	4	3	2	 Each problem is worth 20 points.
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d)	① ① ② ③ ③		(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d)	(1) (2) (3)		(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	 Textbooks, calculators and any other electronic devices are not permitted. You may use one sheet of notes. For full credit solve each problem
4	4	4		(4)		(4)	4	fully, showing all relevant work.
9 9 9	(a) (b) (c) (d) (d) (d) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e	(a) (b) (c) (d) (d) (d) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e	(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d		(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	