



جامعة عين شمس  
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
قسم المناهج وطرق التدريس

تدريب معلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية  
على توظيف استراتيجيات التعلم النشط  
وأثره في تنمية أدائهم التدريسي  
وعلى التحصيل والتفكير الرياضي  
لدى تلاميذهم

( )

إيمان المهدي مفتاح الرمالي

-

إشراف

د. محمد أحمد المشد  
مدرس المناهج وطرق تدريس الرياضيات  
كلية البنات – جامعة عين شمس

أ.م.د. مرفت محمد كمال  
أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات المساعد  
كلية البنات – جامعة عين شمس

2017م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ رَبِّ إِنِّي لَمَّا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ ﴾

الصلوة  
العظيمة

مستخلص

:  
:

.(2016) - - -

)  
( ) (

(10)

( )  
( ) ( )  
( )  
( )

· - - :

# شکرتقدير



شکرتقدير

..



شکرتقدير :

"

" :شکرتقدير

" :شکرتقدير

"

/

.

/

.

/

.

/

.

( )

- -



## فهرس الموضوعات

20-1	الفصل الأول مشكلة البحث
2	
11	
15	
15	
16	
16	
17	
17	
18	
18	
19	
100-21	الفصل الثاني الإطار النظري للبحث
22	:
24	( )
26	
28	
30	
31	
32	
32	
34	
35	

37	
34	
39	
40	:
41	
42	
43	:
43	
44	
45	
45	
47	
47	
48	:
48	
49	
50	
50	
51	
52	:
53	
53	
55	
55	:
56	
57	
57	

58	:
58	
59	
59	:
60	
61	
62	
63	:
63	
63	
64	:
64	
65	
66	
66	:
67	
67	
68	
68	:
69	
70	
73	
75	
76	
78	
80	
83	



84	:
86	
88	
89	
93	
96	
128-101	<b>الفصل الثالث</b> <b>إجراءات البحث</b>
103	:
109	:
110	:
110	(
113	(
117	(
122	:
126	:
127	:
128	:
140-129	<b>الفصل الرابع</b> <b>نتائج البحث التجريبية – تفسيرها – مناقشتها</b>
130	:
132	:
137	:
139	:
139	:
148-141	
174-149	
150	:

170	:
175	
1-3	

## قائمة الجداول

13		1
14		2
34		3
107		4
110		5
111		6
112		7
114		8
115		9
120		10
125		11
126		12
127	( )	13
130	T-test ( )	14
132	( )	15
134	( )	16

135	( )	17
137	( )	18

## قائمة الأشكال

29		1
123		2
124		3
199		4
204		5
206		6
211		7
212		8
216		9
221		10
222		11
236		12
237		13

## قائمة الملاحق

176		1
185		2
188		3
190		4
259		5
261		6
266		7
280		8
283		9
289		10

# الفصل الأول

## مشكلة البحث