

**השלם את המשפטים הבאים:**

1	במשולש ישר זווית, התיכון ליתר _____
2	במקבילית, הזווית ה _____ שוות, והזווית הסמוכות _____
3	במשולש שזוויותיו 30, 60, 90, שווה למחצית היתר. _____
4	מרובע בעל _____ זוויות נגדיות שוות הוא מקבילית.
5	אם במשולש ישר זווית _____, זוויותיו הן: _____
6	מרובע בעל זוג צלעות נגדיות _____ הוא מקבילית.
7	אם במשולש התיכון לצלע שווה למחציתה, _____
8	מרובע שאלכסוניו _____ הוא מקבילית.
9	בדלתון האלכסון הראשי _____ לאלכסון המשני וחוצה אותו.
10	מרובע בעל 2 זוגות של צלעות נגדיות _____ הוא מקבילית.
11	במקבילית האלכסונים _____.
12	מקבילית _____ היא מלבן.
13	במלבן האלכסונים _____
14	מקבילית שאלכסוניה _____ היא מעויין.
15	במעויין האלכסונים _____
16	בריבוע האלכסונים _____
17	מרובע _____ הוא מקבילית.
18	מרובע ש _____ הוא מלבן.
19	מרובע ש _____ הוא מעויין.
20	מרובע ש _____ הוא ריבוע.
21	מקבילית בעלת _____ היא מעויין.
22	אם במרובע האלכסונים מאונכים זה לזה ו _____ המרובע הוא מעויין.
23	מקבילית שבה אלכסון אחד _____ היא מעויין.
24	מרובע שבו _____ הוא טרפז.
25	מקבילית _____ היא מלבן.
26	בטרפז שווה שוקיים _____.
27	מלבן _____ הוא ריבוע.
28	בטרפז שווה שוקיים האלכסונים _____.
29	מעויין _____ הוא ריבוע.
30	טרפז שבו _____ הוא שווה שוקיים.
31	טרפז שבו _____ הוא שווה שוקיים.
32	מקבילית _____ היא מעויין.
33	בטרפז הזוויות _____ משלימות ל- 180.
34	קטע במשולש _____ הוא קטע אמצעים.
35	קטע אמצעים במשולש מקביל לצלע שאינו חוצה ו _____.
36	קטע במשולש החוצה צלע אחת ו _____ הוא קטע אמצעים.

37	קטע במשולש המקביל לאחת הצלעות ו _____ הוא קטע אמצעים.
38	קטע אמצעים בטרפז שווה ל _____ ומקביל להם.
39	קטע בטרפז המקביל לבסיסים ו _____, הוא קטע אמצעים.
40	במשולש, מול הזווית הגדולה _____.
41	במשולש שווה שוקיים, ה _____ חוצה זווית הראש וה _____ מתלכדים.
42	במשולש שווה שוקיים זווית _____.
43	שטחו של משולש שווה למחצית _____
44	שטחה של מקבילית שווה ל _____
45	שטחו של מלבן שווה ל _____
46	שטחו של ריבוע שווה ל _____
47	שטחו של מרובע שאלכסונו מאונכים שווה למחצית _____
48	משפט פיתגורס – במשולש שניצביו a ו-b והיתר c מתקיים: _____
49	במעגל, כל הרדיוסים _____.
50	קוטר הוא מיתר _____ . אורכו של קוטר שווה ל _____.
51	קשתות שוות מתאימות לזוויות _____ ולמיתרים _____, ולהיפך.
52	קטע ממרכז המעגל המאונך למיתר _____, את הזווית המרכזית ואת _____
53	קטע ממרכז המעגל החוצה מיתר, _____.
54	מיתרים שווים נמצאים ב _____ ממרכז המעגל.
55	מיתרים במעגל הנמצאים במרחקים שווים ממרכז המעגל, _____.
56	ככל שמיתר קרוב למרכז המעגל הוא _____ יותר, ולהיפך. הקוטר הוא המיתר _____ ביותר.
57	זווית מרכזית שווה ל _____ הזווית ה _____ הנשענת על אותה קשת.
58	כל זוויות היקפיות _____, שוות.
59	זוויות היקפיות הנשענות _____, שוות זו לזו.
60	זווית היקפית הנשענת על קוטר _____.
61	זווית היקפית _____, נשענת על קוטר.
62	זוויות היקפיות הנשענות על אותו מיתר - _____, או שסכומן _____.
63	זווית בין משיק לרדיוס, בנקודת ההשקה שווה ל _____.
64	ישר המאונך לרדיוס, בקצה הרדיוס, _____.
65	שני משיקים למעגל _____, שווים זה לזה.
66	הקטע המחבר את מרכז המעגל עם הנקודה שממנה יוצאים שני משיקים, _____
67	זווית בין משיק למיתר שווה ל _____
68	נקודת ההשקה של שני מעגלים נמצאת על _____ או על המשכו.
69	שלושת ה _____ במשולש נפגשים בנקודה אחת, שהיא מרכז המעגל ה _____
70	שלושת ה _____ במשולש נפגשים בנקודה אחת, שהיא מרכז המעגל ה _____.
71	במרובע החסום במעגל סכום ה _____ הוא _____.
72	מרובע ש _____ הוא בר חסימה.
73	במרובע החוסם מעגל, סכום _____ שווה ל _____, ולהיפך.