

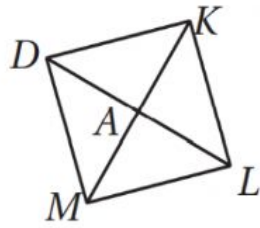


تدريبات المهارات المعين و المربع

استعمال خصائص المعين و المربع



استفد من المعين DKLM للإجابة على الأسئلة التالية :



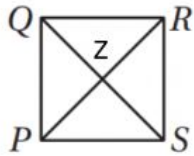
..... إذا كان: $DK = 8$ ، فأوجد KL .

..... إذا كان: $m\angle DML = 82^\circ$ ، فأوجد $m\angle DKM$.

..... إذا كان: $m\angle KAL = (2x - 8)^\circ$ ، فأوجد قيمة x .

..... إذا كان: $DA = 4x$ و $AL = 5x - 3$ ، فأوجد DL .

..... إذا كان: $DM = 5y + 2$ و $DK = 3y + 6$ ، فأوجد KL .



..... أوجد $m\angle PRS$ في المربع PQRS المجاور.

..... في المربع QPRS إذا كان $QZ = 3$ فإن $PR =$



اكمل العبارات التالية بالمفردة المناسبة

(1) إذا كان الشكل الرباعي مستطيلاً ومعيناً، فإنه يكون.....

(2) الشكل الرباعي الذي أضلاعه الأربعة متطابقة هو.....

(3) إذا كان قطراً متوازي الأضلاع متعامدين فإنه.....

الشعبة :

أسم الطالب :