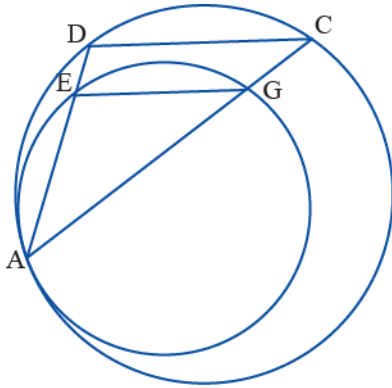


משימה 2 – מוצאים בניית עזר



נתונים שני מעגלים המשיקים זה לזה בנקודה A.
 EG מיתר במעגל בעל הרדיוס הקטן יותר.
 AE חותך את המעגל בעל הרדיוס הגדול בנקודה D.
 DC מיתר במעגל בעל הרדיוס הגדול.
 צ"ל: $EG \parallel DC$.

לצורך פתרון הבעיה יש להוסיף בניית עזר.
 לפניכם מספר שרטוטים זהים. היעזרו בהם על מנת לנסות בניית עזר שונות.
 כשתמצאו בניית עזר מועילה, הוכיחו.

