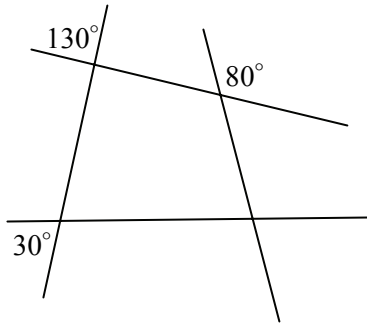




תרגול פסיכומטרי - מרובעים

1. מצא את זוויותיו הפנימיות של המרובע:



2. נתון ריבוע שאורך צלעו 5 ס"מ. מה אורך אלכסונו ומה שטחו?

3. נתון ריבוע שאורך צלעו $2x$ ס"מ. מה אורך אלכסונו ומה שטחו?

4. נתון ריבוע שאורך אלכסונו 2 ס"מ. מה אורך צלעו ומה שטחו?

5. נתון מלבן שאורך אלכסונו 13 ס"מ ואורך אחת מצלעותיו 5 ס"מ. מהו היקפו?

6. נתון מלבן שהיקפו 28 ס"מ ואורך אחת מצלעותיו 6 ס"מ. מהו אורך אלכסונו?

7. בשרטוט שלפניך הקווים a ו b מקבילים. $ABEF$ היא מקבילית. מצא את שטחיהם של הטרפזים הבאים: $BCEF$, $ACEF$.

