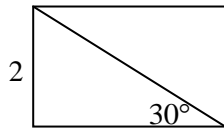
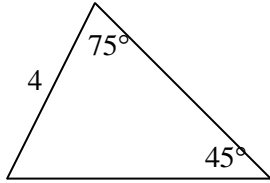


גיאומטריה – משולשים ומרובעים 2 תרגול פסיכומטרי



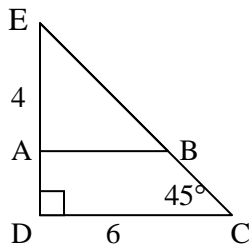
1. מה שטחו של המלבן המתואר בשרטוט:

- (1) 8 (2) $4\sqrt{3}$ (3) 4 (4) $\sqrt{3}$



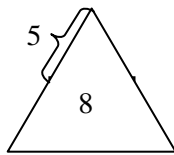
2. מה שטח המשולש שבשרטוט:

- (1) $6 + 2\sqrt{3}$ סמ"ר
 (2) $12\sqrt{3}$ סמ"ר
 (3) 8 סמ"ר
 (4) 12 סמ"ר



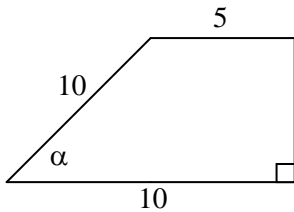
3. הישר AB מקביל לישר DC. $EA = 4$.
 מה שטח המרובע ABCD?

- (1) 10 סמ"ר
 (2) 15 סמ"ר
 (3) 20 סמ"ר
 (4) 22 סמ"ר



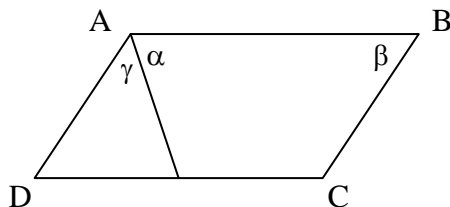
4. מלבן ששטחו 24 סמ"ר חסום במשולש שווה שוקיים, כמתואר בשרטוט.
 מה היקף המשולש?

- (1) 30 ס"מ
 (2) 36 ס"מ
 (3) 40 ס"מ
 (4) 42 ס"מ



5. נתון טרפז ישר זווית.
 $\alpha = ?$

- (1) 30°
 (2) 45°
 (3) 60°
 (4) 75°



6. ABCD מקבילית.
 $\gamma = ?$

- (1) $180^\circ - \alpha$
 (2) $180^\circ - \beta$
 (3) $\alpha - \beta$
 (4) $180^\circ - (\alpha + \beta)$