

$ABCD$  ტრაპეციაში, რომლის ფუძეებია  $AD$  და  $BC$ ,  $AD = 15$  სმ,  $BC = 9$  სმ,  $CD = 6$  სმ და  $\angle ADC = 30^\circ$ .  
იპოვეთ  $ABCD$  ტრაპეციის ფართობი.

ა)  $36 \text{ სმ}^2$

ბ)  $18 \text{ სმ}^2$

გ)  $18\sqrt{3} \text{ სმ}^2$

დ)  $24\sqrt{2} \text{ სმ}^2$