

a გვერდის მქონე ორი წესიერი სამკუთხედი ერთმანეთზეა დადებული (შეთავსებულია ერთმანეთთან). ერთი სამკუთხედი მოაბრუნეს მედიანების გადაკვეთის წერტილის ირგვლივ 60° -ით. იპოვეთ მიღებული ექვსქიმიანი ვარსკვლავის ფართობი.

ა) $a^2 \sqrt{3}$

ბ) $\frac{a^2 \sqrt{3}}{2}$

გ) $\frac{3\sqrt{3}a^2}{4}$

დ) $\frac{a^2 \sqrt{3}}{3}$