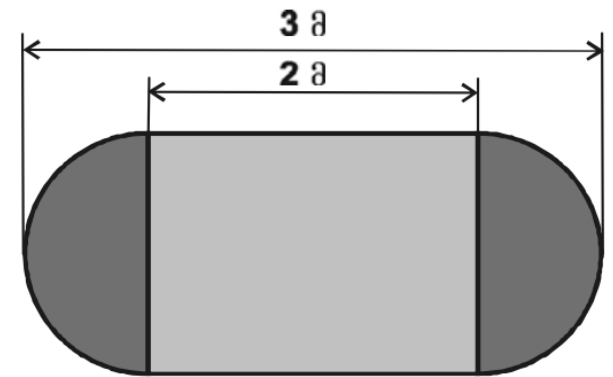


გასაშლელი მაგიდა შედგება ნახევარწრის ფორმის ორი ნაჭრისაგან. მაგიდის გაშლის დროს მათ შორის დგამენ 2 მ სიგრძის მართკუთხედის ფორმის ხის ნაჭერს. იპოვეთ გაშლილი მაგიდის ზედაპირის ფართობი, თუ ცნობილია, რომ გაშლილი მაგიდის სიგრძე 3 მ-ია (იხ. ნახაზი).



ა) $\left(\frac{\pi}{4}+2\right)\text{მ}^2$

ბ) $\left(\frac{9\pi}{8}+1\right)\text{მ}^2$

გ) $\left(\frac{7\pi}{8}+2\right)\text{მ}^2$

დ) $\left(\frac{3\pi}{2}+1\right)\text{მ}^2$