

**17.30.** Przeciwprostokątna trójkąta prostokątnego równoramiennego jest równa 6. Ile wynosi pole tego trójkąta ?

A. 6

B. 9

C. 12

D. 18

**17.31.** W trójkącie prostokątnym  $ABC$  kąt  $CAB$  jest równy  $60^\circ$ , a bok  $|BC| = 4\sqrt{6}$  (zobacz rysunek):

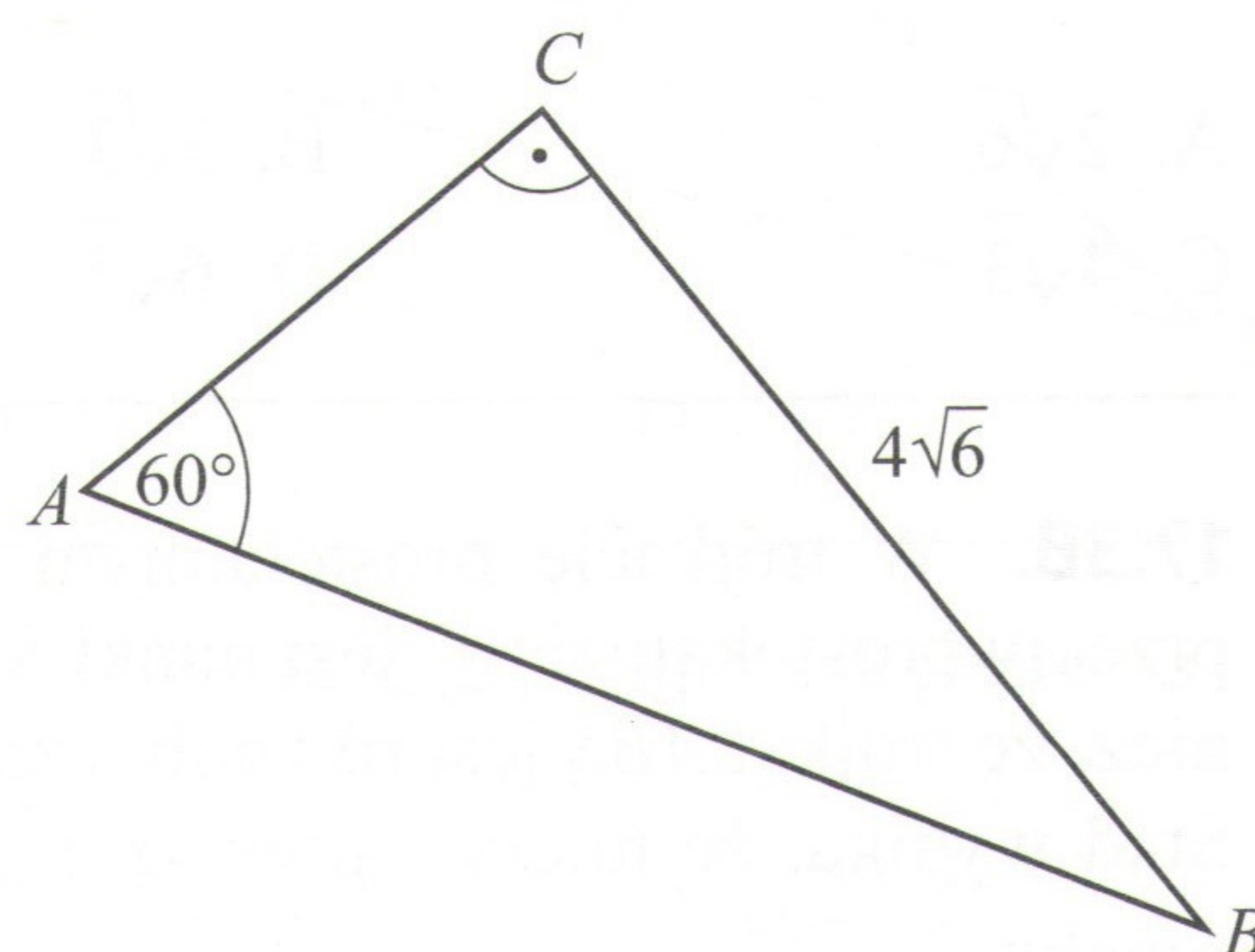
Pole trójkąta  $ABC$  jest równe:

A.  $8\sqrt{2}$

B.  $8\sqrt{3}$

C.  $16\sqrt{3}$

D.  $32\sqrt{2}$



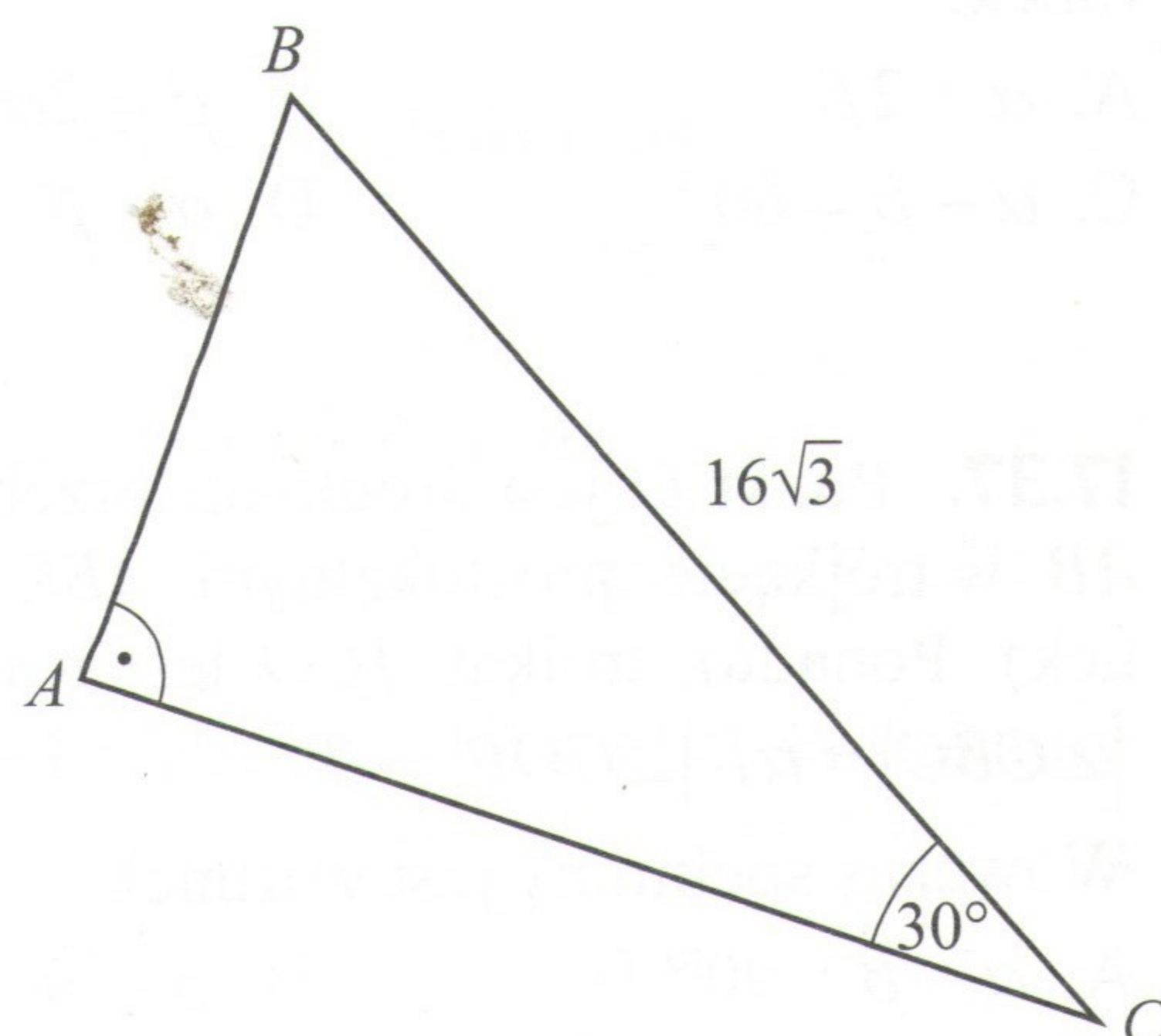
**17.32.** Pole trójkąta prostokątnego  $ABC$  przedstawionego na rysunku obok, jest równe:

A.  $16\sqrt{3}$

B.  $32\sqrt{3}$

C.  $48\sqrt{3}$

D.  $96\sqrt{3}$



**17.33.** Dany jest trójkąt prostokątny  $ABC$  o kącie ostrym  $ACB$  równym  $60^\circ$  i przyprostokątnej  $|BC| = 12$  (zobacz rysunek):

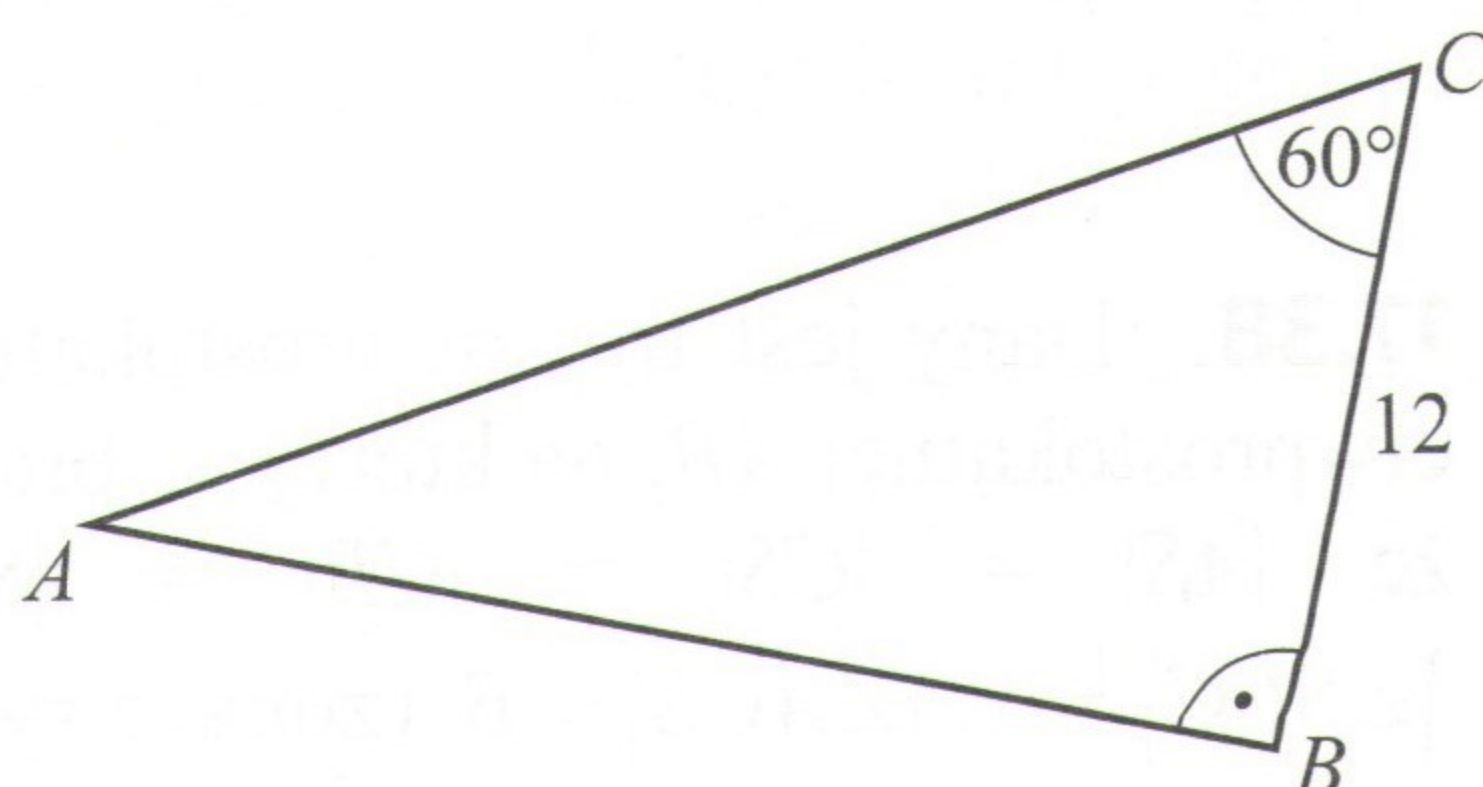
Pole trójkąta  $ABC$  jest równe:

A.  $24\sqrt{3}$

B.  $36\sqrt{3}$

C.  $72\sqrt{3}$

D.  $144\sqrt{3}$



**17.34.** Pole trójkąta prostokątnego  $ABC$  przedstawionego na rysunku obok jest równe:

A.  $\frac{32\sqrt{3}}{3}$

B.  $\frac{64\sqrt{3}}{3}$

C. 64

D.  $\frac{128\sqrt{3}}{3}$

