

Площадь футбольного поля прямоугольной формы равна S . Отношение длины к ширине равно $8 : 2$. Периметр поля P равен

1) $4\sqrt{S}$ 2) $5\sqrt{S}$ 3) $\frac{5\sqrt{S}}{2}$ 4) $\frac{\sqrt{S}}{2}$