

Периметр футбольного поля прямоугольной формы равен P . Отношение длины к ширине равно $8 : 5$. Площадь поля S равна

$$\begin{array}{llll} 1) S = \frac{10P^2}{169} & 2) S = \frac{5P^2}{169} & 3) S = \frac{20P^2}{113} & 4) S = \frac{P^2}{676} \\ & 5) S = \frac{10P^2}{338} & & \end{array}$$