

**Zadanie 18. (8 pkt)**

Oblicz miary kątów dowolnego czworokąta wpisanego w okrąg o promieniu  $R = 5\sqrt{2}$ , wiedząc ponadto, że jedna z przekątnych tego czworokąta ma długość 10, zaś iloczyn sinusów wszystkich jego kątów wewnętrznych równa się  $\frac{3}{8}$ .

