



## ДРУГИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Одреди вредност израза:

$$\frac{5^5 \cdot (-5)^7 : (5^3)^3}{(-3)^4 : 3^2} =$$

2. Упрости израз:

$$\frac{((x^2)^4)^5 : (x^{10})^2}{(x^7 : x)^3} =$$

3. Одреди производ количника степена  $c^8$  и  $c^5$  и производа степена  $c^3$  и  $c^4$ .

4. Израчунај број дијагонала многоугла код кога је збир унутрашњих глова  $1980^\circ$ .

5. Унутрашњи угао правилног многоугла је четири пута већи од спољашњег угла. Израчунај збир унутрашњих углова тог многоугла.

6. Нека је ABCDEF правилан шестоугао странице 6cm. Израчунај површину четвороугла ABDE.