



ДРУГИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Одреди вредност израза:

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

2. Упрости израз:

$$\frac{((x^3)^2)^4 : (x^6)^3}{(x^5 : x)^3} =$$

3. Одреди производ количника степена c^7 и c^4 и производа степена c^2 и c^3 .

4. Израчунај број дијагонала многоугла код кога је збир унутрашњих углова 1080° .

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

6. Нека је ABCDEF правилан шестоугао странице 8cm. Израчунај површину троугла CDF.