

MARZEC – KLASA 8

zadanie 1

Telewizor 28 calowy to taki, którego ekran jest prostokątem o przekątnej równej 70 cm, ponieważ 1 cal \approx 2,5 cm. Jaką długość ma bok kwadratowego ekranu telewizora 25 calowego?

zadanie 2

Oblicz wysokość trapezu równoramiennego, którego ramię wynosi 41 cm, a podstawy 54 cm i 36 cm.

zadanie 3

Zapisz w postaci jednej potęgi: $a^3 : [a^6 : (a^5 \cdot a)]$

zadanie 4

Rozwiąż równanie $\frac{1}{3}x - 8 = \frac{x-18}{2}$