

Liga zadaniowa – grudzień – kl. 7 i 8

Zad. 1 Rozwiąż równanie $\frac{3+x}{x+5} = \frac{x-4}{x+2}$

Zad. 2 Oblicz wartość wyrażenia $[(x^4 \cdot x^3)^2 : (x^2 \cdot x^3)]^2 : (x^3)^3 =$

Zad. 3 Wyznacz **a** ze wzoru $P = \frac{r(a+b+c)}{2}$

Zad. 4 Zmywarka wraz z podatkiem VAT kosztowała 738 zł. Ile kosztuje ta zmywarka bez podatku VAT (Vat = 23%)?

Zad. 5 Pan Karol wpłacił na lokatę bankową 500 zł. Oprocentowanie wynosi 3% w skali roku. Ile wyniosą odsetki po dwóch latach?

Zad. 6 Ile soli należy dodać do 4 kg 5 % roztworu soli, aby otrzymać roztwór 20%?