

Liga zadaniowa – grudzień – kl. 5 i 6

Zad. 1 Objętość pewnej bryły wynosi 121 cm^2 i stanowi $\frac{8}{11}$ objętości sześcianu. Jaka jest długość krawędzi sześcianu?

Zad. 2 Meteorolog zaobserwował, że 6 listopada było 9° C , a przez cztery kolejne dni temperatura powietrza spadała o 2° C . Jaką temperaturę odnotowano 11 listopada, jeśli średnia temperatura z tych sześciu dni wynosiła 5° C ?

Zad. 3 Jaki dzień tygodnia wypadł 150 dni przed niedzielą 28?

Zad. 4 Basia jest trzy razy młodsza od swojej mamy. Za rok będą miały razem 70 lat. Ile lat ma Basia ?

Zad. 5 Jakie działania należy wstawić w miejsce ∞ , aby równanie było prawdziwe?

$$32 \infty 8 \infty 4 \infty 10 = 40$$

Zad. 6 Obwód pewnego czworokąta jest równy 70 cm . Jaką długość ma przekątna tego czworokąta jeśli dzieli go na dwa trójkąty o obwodach 45 cm i 55 cm .