**MODUŁ III**

Karta pracy nr 5

Proszę przygotować pytania, które mogą być pomocne przy rozwiązywaniu zadań oraz pytania, które mogą poszerzyć lub uogólnić zagadnienie z zadania.

Do wyboru jedno z poniższych zadań.

Dane są cztery liczby: $\sqrt{2}, \sqrt{8}, -\sqrt{10}, -\sqrt{18}$. Suma trzech spośród nich jest równa 0.

**Którą liczbę należy odrzucić, aby pozostały trzy liczby, których suma będzie równa 0? Wybierz odpowiedź spośród podanych.**

**A.** $\sqrt{2}$ **B.** $\sqrt{8}$ **C.** $-\sqrt{10}$ **D.** $-\sqrt{18}$

Zapisano sumę 16 jednakowych składników:

$$\underbrace{2^1 + 2^4 + 2^4 + 2^2 + 2^4 + \ldots + 2^4}_{16 \text{ składników}}$$

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

Wartość tej sumy jest równa

**A.** $2^4$ **B.** $2^5$ **C.** $2^8$ **D.** $2^{16}$