

**Zadanie 4. (0–2)**

Równanie  $x^2 + 48x + 2 = 0$  ma dwa rozwiązania  $x_1, x_2$ . Liczba  $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2}$  jest liczbą całkowitą dodatnią. Znajdź tę liczbę. Zakoduj cyfry setek, dziesiątek i jedności otrzymanego wyniku.

**Wymagania ogólne**

*II. Wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji.*

*Zdający rozumie i interpretuje pojęcia matematyczne oraz operuje obiektami matematycznymi.*

**Wymagania szczegółowe**

*3.1.R Zdający stosuje wzory Viète'a.*