

Wyzwanie nr 3

Co tam się ukrywa?

Zad. 1 Każdej emotce przyporządkowana jest pewna liczba naturalna (zawsze tej samej emotce – taka sama liczba). W odpowiedzi wystarczy podać jaką liczbę kryje się pod znakiem zapytania?

$$\begin{aligned} \text{❤️} \cdot \text{😡} &= 48 \\ \text{❤️} + \text{😎} &= 13 \\ \text{😄} \cdot (\text{😡} + \text{😡}) &= 64 \\ \text{😄} + (\text{❤️} + \text{😡}) \cdot \text{😎} &= ? \end{aligned}$$

Odp. **102**

$$\begin{aligned} \text{❤️} &= 6 & \text{😄} &= 7 \\ \text{😡} &= 8 & \text{😎} &= 4 \end{aligned}$$

Zad. 2 Rozszyfruj, jakie liczby kryją się pod symbolami figur. W odpowiedzi

podaj, jaka liczba kryje się pod szyfrem:



$$\begin{aligned} 17 + (\text{☆} + 1) \cdot 6 &= 65 \\ (\text{○} + 4) \cdot 3 - 8 : 2 \cdot 4 &= 17 \\ \text{□} \cdot 18 : 9 \cdot 2 + 3 &= 15 \\ \text{☆} \text{○} \text{□} &= ? \end{aligned}$$

Odp. **☆○□ = 773**