

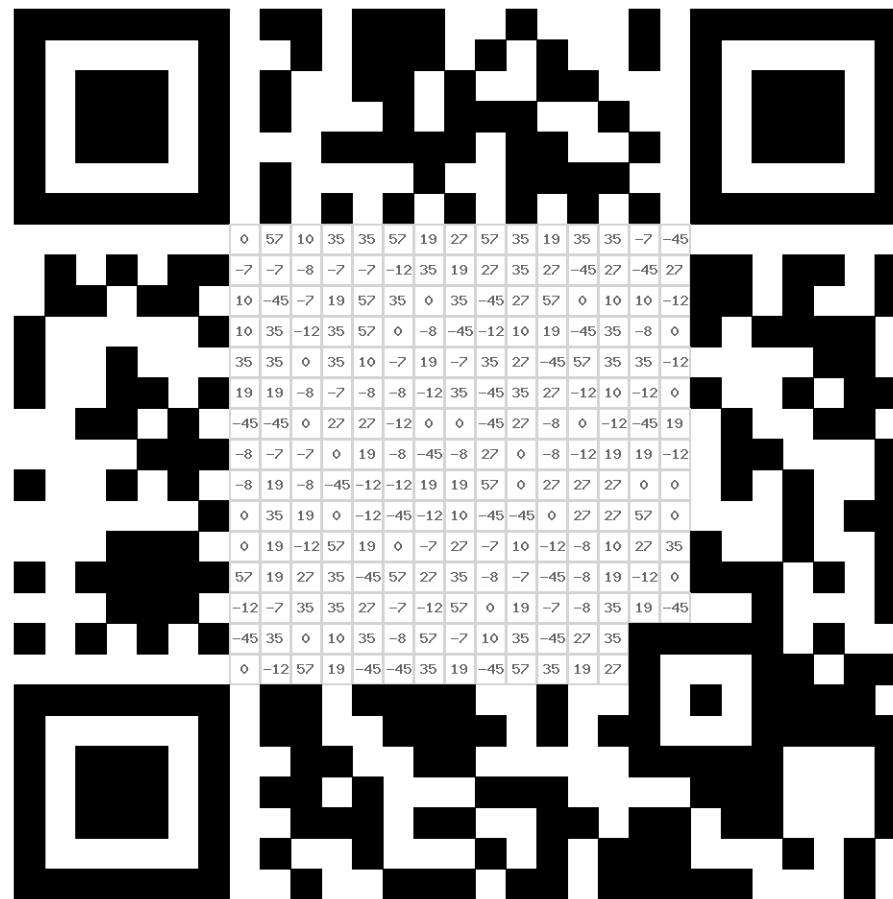
Zadání

Vypočítej hodnotu výrazu

- $(5x + 1) - (2x - 3) - x$ pro $x = 3$
- $7(4x + 3) + 16(x^2 - 1)$ pro $x = -1$
- $3x^2 + 2x - 8$ pro $x = -5$
- $3(2 - 5x) - 4(1 - x^2)$ pro $x = 2$
- $-x^3 + 2x^2 - 3x + 5$ pro $x = -2$
- $\frac{3x-6}{2} - \frac{x}{2} + 1$ pro $x = -6$

Vypočítej příklad a vymaluj všechny výsledky v QR kódu.
Pracuj pečlivě a nepoužívej obyčejnou tužku!

Pomocí QR čtečky si přečti zadání posledního příkladu a vypočítej ho.



Řešení



Auszumalen sind: -7, -8, -12, 10, 27, 57
NICHT auszumalen sind: -45, 0, 19, 35

- $(5x + 1) - (2x - 3) - x$ pro $x = 3$ výsledek = 10
- $7(4x + 3) + 16(x^2 - 1)$ pro $x = -1$ výsledek = -7
- $3x^2 + 2x - 8$ pro $x = -5$ výsledek = 57
- $3(2 - 5x) - 4(1 - x^2)$ pro $x = 2$ výsledek = -12
- $-x^3 + 2x^2 - 3x + 5$ pro $x = -2$ výsledek = 27
- $\frac{3x-6}{2} - \frac{x}{2} + 1$ pro $x = -6$ výsledek = -8

Zakódovaný příklad

- $4x - (3x - 5)$ pro $x = -3$ výsledek = 2

QR kódy byly vygenerovány pomocí stránky <http://mal-den-code.de/>