

Od 1 do 50 pomoću 2025

1	$(2^0)^{25}$	26	$2^0 + 25$
2	$20 : 2 : 5$	27	$20 + 2 + 5$
3	$2 \cdot 0 + 2 - 5 $	28	$\varphi(20) + \varphi(25)$
4	$ 2^0 - \sqrt{25} $	29	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor + 25$
5	$\sqrt{20 + \sqrt{25}}$	30	$ 2 + 0 - 2^5 $
6	$(2 + 0) \cdot 2 - 5 $	31	$ 2^0 - 2^5 $
7	$2 + 0 + \sqrt{25}$	32	$2^0 \cdot 2^5$
8	$(2 + 0)^{ 2-5 }$	33	$2^0 + 2^5$
9	$2 + 0 + 2 + 5$	34	$2 + 0 + 2^5$
10	$20 - 2 \cdot 5$	35	$(\lceil \sqrt{20} \rceil + 2) \cdot 5$
11	$ 20 - \sigma(25) $	36	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor + 2^5$
12	$ 20 - 2^5 $	37	$\lceil \sqrt{20} \rceil + 2^5$
13	$20 - 2 - 5$	38	$20 \cdot 2 - \lfloor \sqrt{5} \rfloor$
14	$20 - \sigma(\sqrt{25})$	39	$20 \cdot 2 - \lfloor \sqrt{\sqrt{5}} \rfloor$
15	$20 - \sqrt{25}$	40	$\lfloor 202 : 5 \rfloor$
16	$(2 + 0 + 2)^{\lfloor \sqrt{5} \rfloor}$	41	$\lceil 202 : 5 \rceil$
17	$ \varphi(20) - 25 $	42	$\sigma(20) + \lfloor 2 : 5 \rfloor$
18	$\varphi(20) + 2 \cdot 5$	43	$\sigma(20) + \lceil 2 : 5 \rceil$
19	$20 - \lceil 2 : 5 \rceil$	44	$\sigma(20) + 2 \lfloor \sqrt{\sqrt{5}} \rfloor$
20	$\varphi(202) : 5$	45	$20 + 25 = \sqrt{2025}$
21	$20 + \lceil 2 : 5 \rceil$	46	$\sigma(20) + 2 \lfloor \sqrt{5} \rfloor$
22	$20 + \lfloor \sqrt{\sqrt{25}} \rfloor$	47	$\sigma(20) + \sqrt{25}$
23	$20 - 2 + 5$	48	$\sigma(20) + 2 \lceil \sqrt{5} \rceil$
24	$ 2^0 - 25 $	49	$\sigma(20) + 2 + 5$
25	$20 + \sqrt{25}$	50	$(2 + 0) \cdot 25$

$\lfloor x \rfloor$ je najveće cijelo koje nije veće od x

$\lceil x \rceil$ je najmanje cijelo koje nije manje od x

$\varphi(n)$ je broj prirodnih brojeva manjih od n , koji su relativno prosti s n

$\sigma(n)$ je zbroj svih djelitelja prirodnog broja n

Neven Jurić