

Od 1 do 50 pomoću 2024

1	$C(2 + 0 + 2, 4)$	26	$20 + 2 + 4$
2	$2 + 0 \cdot 2 \cdot 4$	27	$2 + 0! + 24$
3	$\lfloor \ln(20 + 24) \rfloor$	28	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor + 24$
4	$ 20 - 24 $	29	$\lfloor 20 \cdot \sqrt{\sqrt{24}} \rfloor$
5	$20 : (2\sqrt{4})$	30	$\lceil \sqrt{20} \rceil \cdot (2 + 4)$
6	$\lfloor \ln 20 \rfloor \cdot \lfloor \ln 24 \rfloor$	31	$\lceil \ln 20! \rceil + 2 \cdot 4$
7	$\lfloor \ln 2024 \rfloor$	32	$(2 + 0) \cdot 2^4$
8	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor + \lfloor \sqrt{24} \rfloor$	33	$\lfloor 20 \cdot \sqrt{\ln 2^4} \rfloor$
9	$\lfloor \ln 20 \cdot \ln 24 \rfloor$	34	$2 \cdot (0! + 2^4)$
10	$20 : 2 - 4 $	35	$\lfloor 20 \cdot \sqrt{\ln 24} \rfloor$
11	$\lceil \sqrt{2} \rceil + 0! + 2 \cdot 4$	36	$20 + 2^4$
12	$20 - 2 \cdot 4$	37	$\lfloor \ln 20! \rfloor - \lceil \sqrt{24} \rceil$
13	$\lceil \sqrt{20} \rceil + 2 \cdot 4$	38	$\sigma(20) - 2\sqrt{4}$
14	$\lfloor \sqrt{\sqrt{C(20, 2 + 4)}} \rfloor$	39	$\lceil \ln 20! \rceil - \lfloor \sqrt{24} \rfloor$
15	$20 - \lceil \sqrt{24} \rceil$	40	$20 \cdot \log_2 4$
16	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor \cdot \lfloor \sqrt{24} \rfloor$	41	$\sigma(20) - 2 : \sqrt{4}$
17	$20 - \lfloor \ln 24 \rfloor$	42	$\sigma(20) \cdot 2 : \sqrt{4}$
18	$\lfloor \sqrt{\sqrt{C(20, 2 \cdot 4)}} \rfloor$	43	$\sigma(20) + 2 : \sqrt{4}$
19	$20 - 2 : \sqrt{4}$	44	$20 + 24$
20	$20 \cdot 2 : \sqrt{4}$	45	$\sigma(20) + \lceil \sqrt{2 \cdot 4} \rceil$
21	$\lfloor \sqrt{20 \cdot 24} \rfloor$	46	$ 2 \cdot (0! - 24) $
22	$20 + \lfloor \sqrt{2 \cdot 4} \rfloor$	47	$\lfloor \ln 20! \rfloor + \lceil \sqrt{24} \rceil$
23	$ 2^0 - 24 $	48	$(2 + 0) \cdot 24$
24	$20 + \lfloor \sqrt{24} \rfloor$	49	$\lceil \ln 20! \rceil + 2 + 4$
25	$20 + \lceil \sqrt{24} \rceil$	50	$\lfloor 202 : 4 \rfloor$

$\lfloor x \rfloor$ 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

$C(n, k)$ su binomni koeficijenti

Neven Jurić