

Od 1 do 50 pomoću 2017

1	$\lfloor \sqrt{20-17} \rfloor$	26	$20 + 1-7 $
2	$\varphi(\sigma(20))/ 1-7 $	27	$20 + 1 \cdot 7$
3	$20 - 17$	28	$20 + 1 + 7$
4	$\sqrt{(2+0) \cdot (1+7)}$	29	$\varphi(\sigma(20)) + 17$
5	$ 2^0 - 1-7 $	30	$\sigma(\varphi(20)) \cdot \sqrt{\sqrt{\varphi(17)}}$
6	$2 \cdot 0 - 1 + 7$	31	$\sigma(\varphi(20)) + \varphi(17)$
7	$2 \cdot 0 + 1 \cdot 7$	32	$\lfloor \sqrt{20} \rfloor \cdot (1+7)$
8	$2^0 \cdot (1+7)$	33	$\sigma(\varphi(20)) + \sigma(17)$
9	$2 + 0 \cdot 1 + 7$	34	$(2+0) \cdot 17$
10	$2 + 0 + 1 + 7$	35	$\lceil \sqrt{20-1} \rceil \cdot 7$
11	$\varphi(\sigma(20)) - 1^7$	36	$(2+0) \cdot \sigma(17)$
12	$\varphi(\sigma(20 \cdot 1^7))$	37	$20 + 17$
13	$20 - 1 \cdot 7$	38	$20 + \sigma(17)$
14	$(2+0) \cdot 1 \cdot 7$	39	$2^0 \cdot \sigma(\sigma(17))$
15	$\sigma(\varphi(20 \cdot 1^7))$	40	$2^0 + \sigma(\sigma(17))$
16	$(2+0) \cdot (1+7)$	41	$\sigma(20) - 1^7$
17	$2^0 \cdot 17$	42	$\sigma(20) \cdot 1^7$
18	$2^0 + 17$	43	$\sigma(20) + 1^7$
19	$2 + 0 + 17$	44	$\lfloor \sqrt{2017} \rfloor$
20	$20 \cdot 1^7$	45	$\sigma(\varphi(20)) \cdot \lceil \sqrt{1 \cdot 7} \rceil$
21	$20 + 1^7$	46	$\lfloor \ln 20! \rfloor + \lfloor \sqrt{17} \rfloor$
22	$20 \cdot 1 + \lfloor \sqrt{7} \rfloor$	47	$\lfloor \ln 20! \rfloor + \lceil \sqrt{17} \rceil$
23	$\sigma(\varphi(20)) + 1 + 7$	48	$\lfloor \sqrt{\sqrt{\sigma(\sigma(20))}} \rfloor \cdot \varphi(17)$
24	$\varphi(20) + \varphi(17)$	49	$\lfloor \ln 20! \rfloor + 1 \cdot 7 + 1 \cdot 7$
25	$\varphi(20) + 17$	50	$\sigma(20) + \sigma(\sigma(17))$

$\lfloor x \rfloor$ 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