

Osztók, többszörösök

1. többszöröse-e

12-nek a $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5^3$

30-nak a $2^3 \cdot 3 \cdot 7^2$

2. Osztható-e

18-cal a $2^2 \cdot 3^4$

20-szal a $2^4 \cdot 5 \cdot 11^2$

3. Válogasd ki a 24 osztóit!

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

4. Osztható-e a $2^4 \cdot 3^3 \cdot 7^2$

2-vel 3-mal 4-gyel 5-tel 9-cel

5. Bontsd prímtényezőkre a következő számokat!

72

160

Add meg a következőket hatvány alakban!

$(72; 160) =$

$[72; 160] = \cdot \cdot$