Zadanie 101: Zapisz potęgę w postaci iloczynu takich samych czynników i oblicz jej wartość.

Wzór: $2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$

3^2 = ……

2^2 = ……

$(-2)^2$ = ……

$(-5)^3$ = ……

9^2 = ……

$(-3)^3$ = ……

$(-4)^3$ = ……

$(-2)^4$ = ……

5^3 = ……

Zadanie 102: Wstaw znak: <, =, >

2^2 ….. 1^5	$(-2)^2$ ….. 2^2	4^2 ….. 4^5	2^2 ….. 2^0
3^2 ….. $(-3)^3$	$(-3)^2$ ….. 3^2	4^2 ….. 5^1	10^2 ….. 2^6
4^1 ….. $(-4)^0$	$(-4)^2$ ….. 2^4	4^2 ….. $(-4)^2$	6^2 ….. 2^6

Zadanie 103: Zapisz, czy podana potęga jest liczbą dodatnią czy ujemną

8^2 = dodatnia $(-2)^7$ = ujemna

$(-2)^{33}$ = ……

4^{24} = ……

$(-3)^3$ = ……

$(-4)^3$ = ……

$(-2)^5$ = ……

$(-2)^6$ = ……

5^3 = ……

Zadanie 104 : Uporządkuj liczby rosnąco:

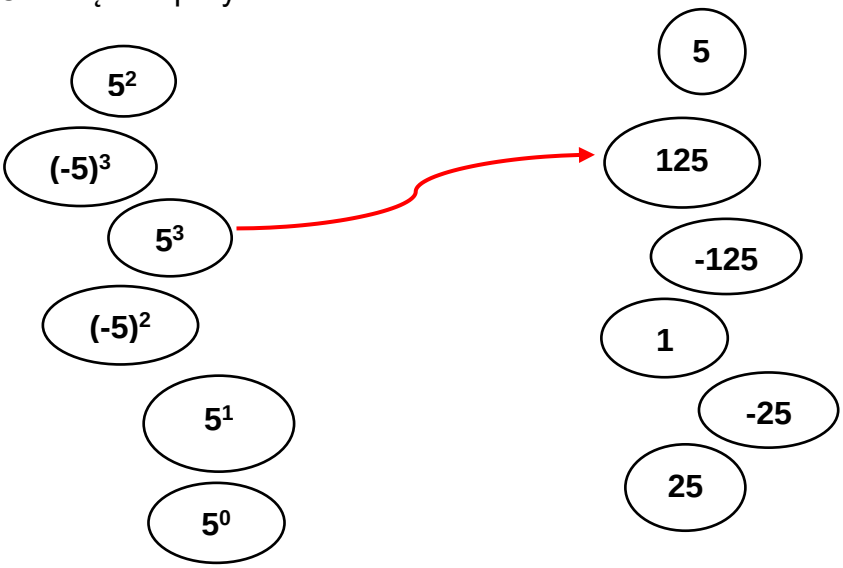
a) 3^1 3^0 $(-3)^2$ $(-4)^2$ $(-4)^3$

……

b) 5^3 5^0 $(-5)^2$ $(-4)^2$ $(-5)^3$

……

c) 10^3 10^0 $(-10)^3$ $(-10)^2$ $(-10)^4$

……

Zadanie 105: Połącz w pary.