

START



Em hãy giúp chú mèo tìm bắt chuột bằng cách chọn những ô có khẳng định đúng.



LŨY THỪA
VỚI SỐ MŨ
TỰ NHIÊN

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdot \dots \cdot a}_{n \text{ thừa số } a} \quad (n \neq 0)$$

$$a^1 = a$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 2^4$$

$$4^2 = 16$$

$$a^0 = 1 \quad (a \neq 0)$$

$$3^2 \cdot 3^3 = 3^6$$

$$25 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^5$$

$$2 \cdot 2^2 \cdot 2^3 = 2^6$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$a^m : a^n = a^{m-n} \quad (a \neq 0, m \geq n)$$

$$15^5 \cdot 15 = 15^5$$

$$4 \cdot 2^3 = 2^5$$

END



$$2^3 = 6$$

$$a^1 = a$$

$$2014^{15} : 2014 = 2014^{14}$$

$$4 \cdot 2^3 = 2^5$$

$$2 \cdot 2^2 \cdot 2^3 = 2^5$$

