

# Hatványozás

(KAP-LA 7. o.)

1. Számítsuk ki a következő hatványok értékét!

$5^0 =$

$10^2 =$

$7^1 =$

$1^3 =$

$0^2 =$

$2^3 =$

$1^2 =$

$3^3 =$

$2^2 =$

$5^3 =$

$3^2 =$

$10^3 =$

$4^2 =$

$0^6 =$

$5^2 =$

$1^6 =$

$10^6 =$

2. Írjuk át a hatványokat szorzatalakba!

$2^5 =$

$8^{10} =$

$7^6 =$

$12^4 =$

$6^7 =$

$11^9 =$

3. Írjuk át a szorzatokat hatványalakba!

$$6 \cdot 6 \cdot 6 =$$

$$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 =$$

$$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 =$$

$$9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 =$$

$$11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 =$$

$$9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 =$$