

Potenzrechnung Übungen



Schreibe die folgenden Potenzen als Produkte.

$$3^3 = 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$8^7 =$$

$$10^2 =$$

$$6^{10} =$$

$$3^7 =$$

$$7^5 =$$

$$9^7 =$$

$$5^4 =$$

$$8^6 =$$

$$10^8 =$$

$$9^8 =$$

$$6^4 =$$

$$8^6 =$$

$$4^7 =$$

$$9^1 =$$

$$2^7 =$$

$$9^9 =$$

$$8^0 =$$

$$4^5 =$$

$$6^7 =$$

Potenzrechnung

Lösungen



Schreibe die folgenden Potenzen als Produkte.

$$3^3 = 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$8^7 = 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$$

$$10^2 = 10 \cdot 10$$

$$6^{10} = 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6$$

$$3^7 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$7^5 = 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$$

$$9^7 = 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9$$

$$5^4 = 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$$

$$8^6 = 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$$

$$10^8 = 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$$

$$9^8 = 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9$$

$$6^4 = 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6$$

$$8^6 = 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$$

$$4^7 = 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$$

$$9^1 = 9$$

$$2^7 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

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

$$8^0 = 1$$

$$4^5 = 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$$

$$6^7 = 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6$$