

Tartsd a lépést!

7. osztály

Gyakorló 1.

1. A következő szorzatokat írd hatvány alakba, számítsd ki!

A. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$

B. $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) =$

2. A hatványokat írd szorzat alakba, számítsd ki!

A. $5^4 =$

B. $(-4)^4 =$

C. $(0,1)^4 =$

3. Végezd el a műveleteket! A végeredményt ne csak hatvány alakban add meg számítsd is ki!

a. $5^2 \cdot 5 \cdot 5^0 \cdot 5^3 =$

b. $2^3 \cdot 2^2 \cdot 2^4 \cdot 2^0 =$

c. $3^6 : 3^3 =$

d. $7^8 : 7^4 =$

e. $(6^2)^3 =$

f. $(5^3)^2 =$

g. $2^5 \cdot 5^5 =$

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

i. $9^6 : 3^6 =$

j. $12^2 : 6^2 =$

Beadási határidő: október 10. kedd