

7. Írd fel hatványalakba!
(Nem kell szorzatalakban felírni, és nem kell az értékét kiszámítani!)

a) $5^3 \cdot 5^4 =$ b) $3^4 \cdot 3^5 =$
c) $2^2 \cdot 2^1 \cdot 2^3 =$ d) $10^3 \cdot 10^4 =$
e) $\frac{6^7}{6^4} =$ f) $\frac{8^{12}}{8^{11}} =$
g) $\frac{12^{10}}{12^{11}} =$ h) $\frac{9^9}{9^7} =$
i) $(2^3)^4 =$ j) $(3^2)^3 =$
k) $(10^2)^2 =$ l) $(8^2)^4 =$

7. Írd fel hatványalakba!
(Nem kell szorzatalakban felírni, és nem kell az értékét kiszámítani!)

a) $5^3 \cdot 5^4 =$ b) $3^4 \cdot 3^5 =$
c) $2^2 \cdot 2^1 \cdot 2^3 =$ d) $10^3 \cdot 10^4 =$
e) $\frac{6^7}{6^4} =$ f) $\frac{8^{12}}{8^{11}} =$
g) $\frac{12^{10}}{12^{11}} =$ h) $\frac{9^9}{9^7} =$
i) $(2^3)^4 =$ j) $(3^2)^3 =$
k) $(10^2)^2 =$ l) $(8^2)^4 =$

7. Írd fel hatványalakba!
(Nem kell szorzatalakban felírni, és nem kell az értékét kiszámítani!)

a) $5^3 \cdot 5^4 =$ b) $3^4 \cdot 3^5 =$
c) $2^2 \cdot 2^1 \cdot 2^3 =$ d) $10^3 \cdot 10^4 =$
e) $\frac{6^7}{6^4} =$ f) $\frac{8^{12}}{8^{11}} =$
g) $\frac{12^{10}}{12^{11}} =$ h) $\frac{9^9}{9^7} =$
i) $(2^3)^4 =$ j) $(3^2)^3 =$
k) $(10^2)^2 =$ l) $(8^2)^4 =$

7. Írd fel hatványalakba!
(Nem kell szorzatalakban felírni, és nem kell az értékét kiszámítani!)

a) $5^3 \cdot 5^4 =$ b) $3^4 \cdot 3^5 =$
c) $2^2 \cdot 2^1 \cdot 2^3 =$ d) $10^3 \cdot 10^4 =$
e) $\frac{6^7}{6^4} =$ f) $\frac{8^{12}}{8^{11}} =$
g) $\frac{12^{10}}{12^{11}} =$ h) $\frac{9^9}{9^7} =$
i) $(2^3)^4 =$ j) $(3^2)^3 =$
k) $(10^2)^2 =$ l) $(8^2)^4 =$

3. Számítsd ki!

a) $4^3 =$

b) $2^5 =$

c) $3^4 =$

d) $1854^1 =$

e) $(-8)^1 =$

f) $(-12)^0 =$

g) $2,6^0 =$

h) $\left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

i) $\frac{2^3}{5} =$

4. Állapítsd meg a hatványok értékét, majd jelöld melyik a nagyobb!

a) 2^4 3^4
.....

b) 12^0 $(-12)^0$
.....

c) $(-6)^3$ -6^3
.....

d) $0,1^2$ $0,01^1$
.....

e) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$ $-\left(\frac{2}{5}\right)^2$
.....

f) $0,2^3$ $0,02^1$
.....

3. Számítsd ki!

a) $4^3 =$

b) $2^5 =$

c) $3^4 =$

d) $1854^1 =$

e) $(-8)^1 =$

f) $(-12)^0 =$

g) $2,6^0 =$

h) $\left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

i) $\frac{2^3}{5} =$

4. Állapítsd meg a hatványok értékét, majd jelöld melyik a nagyobb!

a) 2^4 3^4
.....

b) 12^0 $(-12)^0$
.....

c) $(-6)^3$ -6^3
.....

d) $0,1^2$ $0,01^1$
.....

e) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$ $-\left(\frac{2}{5}\right)^2$
.....

f) $0,2^3$ $0,02^1$
.....

3. Számítsd ki!

a) $4^3 =$

b) $2^5 =$

c) $3^4 =$

d) $1854^1 =$

e) $(-8)^1 =$

f) $(-12)^0 =$

g) $2,6^0 =$

h) $\left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

i) $\frac{2^3}{5} =$

4. Állapítsd meg a hatványok értékét, majd jelöld melyik a nagyobb!

a) 2^4 3^4
.....

b) 12^0 $(-12)^0$
.....

c) $(-6)^3$ -6^3
.....

d) $0,1^2$ $0,01^1$
.....

e) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$ $-\left(\frac{2}{5}\right)^2$
.....

f) $0,2^3$ $0,02^1$
.....

3. Számítsd ki!

a) $4^3 =$

b) $2^5 =$

c) $3^4 =$

d) $1854^1 =$

e) $(-8)^1 =$

f) $(-12)^0 =$

g) $2,6^0 =$

h) $\left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

i) $\frac{2^3}{5} =$

4. Állapítsd meg a hatványok értékét, majd jelöld melyik a nagyobb!

a) 2^4 3^4
.....

b) 12^0 $(-12)^0$
.....

c) $(-6)^3$ -6^3
.....

d) $0,1^2$ $0,01^1$
.....

e) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$ $-\left(\frac{2}{5}\right)^2$
.....

f) $0,2^3$ $0,02^1$
.....