Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$

Számítsuk ki ügyesen a hányados értékét!

a) $\frac{5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot (5 \cdot 7 \cdot 11)^3}{5^3 \cdot 7^4 \cdot 11^3} =$

b) $\frac{(-5)^4 \cdot 3 \cdot [(-5) \cdot 3]^3 \cdot 2^3}{(-5)^5 \cdot 3^6 \cdot 2} =$

c) $\frac{3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2 \cdot 5 \cdot 7^3}{3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3} =$

d) $\frac{(5 \cdot 7 \cdot 2)^2 \cdot (5 \cdot 3 \cdot 2)^3}{5^3 \cdot 7^2 \cdot 3^2 \cdot 2^3} =$

e) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^2 \cdot (5 \cdot 2)^3}{5^5 \cdot 3^6 \cdot 2^7} =$

f) $\frac{(2 \cdot 3)^2 \cdot (3 \cdot 5)^3 \cdot (2 \cdot 5)^2}{2^4 \cdot 3^5 \cdot 5^5} =$