

Ein polynom ist ein Polynom, das die Form $a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$ hat.

Aufgaben

1. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
2. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
3. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
4. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
5. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
6. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
7. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
8. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$
9. Seien $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 1$ und $g(x) = x^2 - 3x + 2$.
 - a. $f(x) \cdot g(x)$
 - b. $f(x) : g(x)$

WORKSHEETS

1000

11. Jika $k = 2,3 = 5$, dan $m = 6$, tentukan hasil dari $\left(\frac{\Delta V}{\Delta t}\right)^{\frac{m}{k}}$
12. Tentukan Selang-selang berikut ke dalam bentuk bilangan desimal
- a. 1.400.000
b. 0,000348
c. 1.250.000.000
d. 0,000234
13. Sebuah bus yang berkecepatan positif panjang mobil yang 12. 10^3 cm dan lebar 8. 10^2 cm. Tentukan luas bidang persegi bus
14. Sebuah bus melakukan perubahan dari menjadi 2 bagian setelah 1 menit. Tentukan jumlah bus yang ada di hari sore setelah melakukan perubahan
15. Sebuah bus mempunyai gaya (F) sebesar $1,5 \cdot 10^3$ N, dan massa bus adalah 1.500 kg. Tentukan lajunya (v) yang diberikan bus. **Jawab:**
- $$F = m \cdot a$$

WORKSHEETS