

Aufstellen von ganzrationalen Funktionstermen – Lösungen

Aufgabe	f(x) =
1	$-0,4375 x^3 + 3 x + 2,5$
2	$-1/9 x^3 + 1/3 x + 2$
3	$-0,25 x^3 + 3 x$
4	$0,125 x^3 - 0,75 x^2 + 1,5 x$
5	$x^3 - 3 x^2 + 2 x$
6	$0,75 x^3 + 2 x^2 - 1$
7	$x^3 - 3 x - 2$
8	$0,125 x^4 - 0,75 x^2 + 0,625$ bzw. Vorzeichen umgedreht
9	$0,5 (x^4 - 6 x^2)$
10	$x^4 - 6 x^2 - 8 x + 24$
11	$-0,125 x^4 + x^2 + 16$
12	$x^5 - 6 x^4 + 9 x^3$
13	$-1/78 x^5 + 25/234 x^3 - 10/39 x$
14	$x^4 - 2 x^2 - 5$
15	$0,025 x^4 - 0,6 x^2 + 2$

Aufstellen von ganzrationalen Funktionstermen – Lösungen

Aufgabe	f(x) =
1	$-0,4375 x^3 + 3 x + 2,5$
2	$-1/9 x^3 + 1/3 x + 2$
3	$-0,25 x^3 + 3 x$
4	$0,125 x^3 - 0,75 x^2 + 1,5 x$
5	$x^3 - 3 x^2 + 2 x$
6	$0,75 x^3 + 2 x^2 - 1$
7	$x^3 - 3 x - 2$
8	$0,125 x^4 - 0,75 x^2 + 0,625$ bzw. Vorzeichen umgedreht
9	$0,5 (x^4 - 6 x^2)$
10	$x^4 - 6 x^2 - 8 x + 24$
11	$-0,125 x^4 + x^2 + 16$
12	$x^5 - 6 x^4 + 9 x^3$
13	$-1/78 x^5 + 25/234 x^3 - 10/39 x$
14	$x^4 - 2 x^2 - 5$
15	$0,025 x^4 - 0,6 x^2 + 2$

Aufstellen von ganzrationalen Funktionsgleichungen – Lösungen

Aufgabe	f(x) =
1	$-0,4375 x^3 + 3 x + 2,5$
2	$-1/9 x^3 + 1/3 x + 2$
3	$-0,25 x^3 + 3 x$
4	$0,125 x^3 - 0,75 x^2 + 1,5 x$
5	$x^3 - 3 x^2 + 2 x$
6	$0,75 x^3 + 2 x^2 - 1$
7	$x^3 - 3 x - 2$
8	$0,125 x^4 - 0,75 x^2 + 0,625$ bzw. Vorzeichen umgedreht
9	$0,5 (x^4 - 6 x^2)$
10	$x^4 - 6 x^2 - 8 x + 24$
11	$-0,125 x^4 + x^2 + 16$
12	$x^5 - 6 x^4 + 9 x^3$
13	$-1/78 x^5 + 25/234 x^3 - 10/39 x$
14	$x^4 - 2 x^2 - 5$
15	$0,025 x^4 - 0,6 x^2 + 2$

