



Esercizi sul quoziente di monomi

1. $x^3 : x =$ $[x^2]$
2. $2a^4 : 2a =$ $[a^3]$
3. $(-6y^4) : y^3 =$ $[-6y]$
4. $(+3a^5) : (-3a^2) =$ $[-a^3]$
5. $(-8ab) : (-4a) =$ $[2b]$
6. $(+6y^5) : (-2y) =$ $[-3y^4]$
7. $(-4a^3) : (+4a^3) =$ $[-1]$
8. $(-8b^2c) : (+2bc) =$ $[-4b]$
9. $(+12x^4y) : (-6xy) =$ $[-2x^3]$
10. $(-14bx^5) : (-2b) =$ $[7x^5]$
11. $(+18x^3y^5) : (-9xy^5) =$ $[-2x^2]$
12. $(-15b^4c) : (+3bc^1) =$ $[-5b^3]$
13. $(-a^8c^7) : (-ac^0) =$ $[a^7c^7]$
14. $(-20xy^2z^6) : (+5xy^2z^5) =$ $[-4z]$
15. $(10a^5x^{10}) : (-2x^{10}) =$ $[-5a^5]$
16. $(30a^{12}b) : (-6a^{10}) =$ $[-5a^2b]$
17. $(-25a^5x) : (-5ax) =$ $[5a^4]$
18. $(+24mn^2) : (-4mn^2) =$ $[-6]$
19. $(+50x^2y^7) : (-10xy^0) =$ $[-5xy^7]$
20. $(-18ax^2) : (-ax) =$ $[18x]$
21. $(-28x^3b) : (-14xb^2) =$ $[2x^2b^{-1}]$
22. $(-12m^2n^3) : (+4m^3n^3) =$ $[-3m^{-1}]$
23. $(+34x^4y^3) : (-17y^3) =$ $[-2x^4]$
24. $(-3x^3y^4z^5) : (+3xy^5z^6) =$ $[-x^2y^{-1}z^{-1}]$
25. $(-22a^5b^3) : (-11ab^5) =$ $[2a^4b^{-2}]$
26. $(-40m^6n^2) : (-5m^7n^2) =$ $[8m^{-1}]$
27. $(+27x^2y) : (-3x^4y^3) =$ $[-9x^{-2}y^{-2}]$
28. $(-20a^3bc) : (+20ac^2) =$ $[-a^2bc^{-1}]$
29. $(-63x^5y) : (+21y^6) =$ $[-3x^5y^{-5}]$
30. $(-29a^2b^9c^3) : (-a^4b^2c^2) =$ $[29a^{-2}b^7c]$