

Polynome - Polynomdivision

Name _____ Datum _____

Teile!

1) $(2k^4 + 30k^3 + 6k^2) \div 6k$

2) $(3p^3 + 30p^2 + 2p) \div 6p$

3) $(a^2 + 10a + 25) \div (a + 3)$

4) $(3x^2 - 9x + 8) \div (x - 2)$

5) $(b^2 - 3b - 42) \div (b + 5)$

6) $(v^2 - 9v - 9) \div (v + 1)$

7) $(x^2 + 17x + 70) \div (x + 7)$

8) $(n^2 + 11n + 18) \div (n + 8)$

9) $(x^2 - 8x + 5) \div (x - 1)$

10) $(10r^3 + 37r^2 + 28r + 26) \div (r + 3)$

11) $(x^3 + 2x^2 - 90x + 72) \div (x - 8)$

12) $(2n^3 + 6n^2 - 28n + 25) \div (n - 2)$

13) $(10m^3 - 57m^2 + 26m + 51) \div (m - 5)$

14) $(x^3 - 14x^2 + 39x + 48) \div (x - 6)$

15) $(5m^3 + 21m^2 - 64m - 57) \div (m + 6)$

16) $(p^3 + 9p^2 - p + 89) \div (p + 10)$

17) $(n^3 - 7n^2 + 8n + 3) \div (n - 3)$

18) $(x^3 + x^2 + 5x + 6) \div (x + 2)$

19) $(b^3 + 4b^2 - 47b - 18) \div (b + 9)$

20) $(4x^3 - 19x^2 - 29x - 6) \div (x - 6)$

21) $(v^3 + 2v^2 - 14v - 3) \div (v - 3)$

22) $(k^2 - 13k + 36) \div (k - 4)$

23) $(2n^2 - 19n - 10) \div (n - 10)$

24) $(a^2 - 6a - 40) \div (a - 10)$