

Naming Terms

Name each polynomial by degree and number of terms.

1) $7 + 4b - 7b^3 - 4b^2$

2) $-2p^6$

3) $8x$

4) $4k$

5) $6x^3 + 8x + 3 + 10x^2$

6) 5

7) $9 - 10v^3 - 6v$

8) 10

9) $-3n^4 + 10n^2$

10) $10 - 10n^3 - 5n + 2n^2$

11) $7x^4 + 9x^3 - 8x^6$

12) $-5n^4 - 5n + n^2 + 3n^5$

13) $-5n$

14) $2m$

15) $-6x^2 - 10x + 6x^3 - 3$

16) $-9a - a^4$

17) 9

18) -4

19) $10p^4$

20) -5

Re-write each polynomial in descending order

21) $5y + 2x$

22) 9

23) $-10a^5 - a^6 - 3a^4$

24) $10 - 8x^4 + 6x^2$

25) $-10p^2$

26) -5

27) $-8p^3 - 3p^4$

28) $2x^4 + 5 - 5x^6 + 5x^5$

29) $4p^2 - 10p^4 - 9p^3 - 4p$

30) $3n^2 - 10 + 4n^5 + 8n^6$