|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разложите на 1 множители  15а4 – 5а3  18х2у + 24ху2  16-8х+х2  4в2-25  7(а+3) + (а+3)2  а(х-2)+в(2-х)  2х(3в-2с)-3в+2с  8-а3  Представьте в виде многочлена выражение  (с-5)(5+с)  (4а2- 6а+ 9)(2а+3) | Разложите на 4 множители  6а3+12а2  15а2в-25ав2  49+к2+14к  (в+4)2+6(в+4)  с(х-3)-а(3-х)  9К2-25  2ах-3а-4х+6  27+а3  Представьте в виде многочлена выражение  (а+6)(6-а)  (к-2)(к2+2к+4) | Разложите на 7 множители  в2-14в+49  14в3-7в2  12а3в+18ав3  5(с+7)-(с+7)2  х(а-3)+у(3-а)  4х2-9  ах-2а+3х-6  8+с3  Представьте в виде многочлена выражение  (а-4)(а2+4а+16)  (в+4)(4-в) |
| Разложите на 2 множители  8х2+16х5  21кр3-14к3р  64+х2+16х  (а+2)2-5(а+2)  а(у-5)-р(5-у)  х(у+в)-7у-7в  81у2-9х2  р3-27  Представьте в виде многочлена выражение  (7+а)(а-7)  (а2-5а+25)(а+5) | Разложите на 5 множители  7а3-49а2  15а3в-27ав5  9х2+6х+1  36-4а2  (х-7)2-2(х-7)  6(а-5)-в(5-а)  х(а+в)-а-в  8+27у3  Представьте в виде многочлена выражение  (а+3)(а2-3а+9)  (2с+3)(3-2с) | Разложите на 8 множители  9а2+4+12а  9а5в4-18а3в3  6а2(а-5)-а(а-5)2  8(х-9)-в(9-х)  8а4-16а3  16р2-1  ах-3х-4а+12  с3+27а3  Представьте в виде многочлена выражение  (с2+2с+4)(с-2)  (3х+5)(5-3х) |
| Разложите на 3 множители  27у5-9у8  а2-10а+25  5а2в-20ав  (у+9)2-2у(у+9)  5(2а-7)-в(7-2а)  8а3+64  4х2-144  6ух-2у+9х-3  Представьте в виде многочлена выражение  (в+3)(в2-3в+9)  (3+а)(а-3) | Разложите на 6 множители  15в6-3в8  Х4+2х2+1  5в3-10в2  а(а-7)2+8а2(а-7)  2(х-12)-а(12-а)  а(а+в)-2а-2в  81а4-100в2  125х3-а3  Представьте в виде многочлена выражение  (1+а+а2)(а-1)  (4+в)(в-4) | Разложите на 9 множители  12а4-36а5  4у2-12у+9  9х4-27х2  15с6р5-9с5р6  3(х+2)2-5а(х+2)  с(у-7)-р(7-у)  в(х+у)+х+у  8с3-0,001  Представьте в виде многочлена выражение  (9у2-8)(9у2+8)  (6+а)(а-6) |