|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.  | Roznásob:(x + 1)(2x + 3) =  | 16.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:4m2 + 12m + 9 = |
| 2.  | Roznásob:(z – 2)(3 – z) = | 17.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:–c2 – 10c – 25 = |
| 3.  | Roznásob: (5a + 6)(3 + 2) = | 18.  | Umocni pomocí vzorce:(8 – u)2 = |
| 4.  | Roznásob: (10x – 7y)(7 + 6z) = | 19.  | Umocni pomocí vzorce:(5m – 1)2 = |
| 5.  | Roznásob: (7m + 2n)(k + 4) = | 20.  | Umocni pomocí vzorce:( 0,5r – 0,8s)2 = |
| 6.  | Roznásob: (x + 1)(x2 – x + 1) = | 21.  | Umocni pomocí vzorce:(a3 – 2)2 = |
| 7.  | Roznásob:4(2d + 4)(d – 1) = | 22.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:z2 – 4 z + 4 = |
| 8.  | Roznásob:-2b2(b + 1)(b – 3) = | 23.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:a2 – 12a + 36 = |
| 9.  | Roznásob: (2m + 4)(m – 1) + (3m – 2)(m + 1) = | 24.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:144 – 24a2 + a4 = |
| 10.  | Roznásob:3x(6x + 5) – (x – 2)(3 + 8x) = | 25.  | Uprav pomocí vzorce:(p – q)(p + q)= |
| 11.  | Umocni pomocí vzorce:(x + y)2 = | 26.  | Uprav pomocí vzorce:(z – 6)(z + 6)= |
| 12.  | Umocni pomocí vzorce:(a + 2b)2 = | 27.  | Uprav pomocí vzorce:(10r – 5s)(5s + 10r)= |
| 13.  | Umocni pomocí vzorce:(7 + 3m)2 = | 28.  | Uprav pomocí vzorce:(m2 – 1)(m2 + 1)= |
| 14.  | Umocni pomocí vzorce:(2a + 3a2)2 = | 29.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:x2 – 9 = |
| 15.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:z2 + 2z + 1 = | 30.  | Rozlož na součin pomocí vzorce:64 – y4 = |