

### 3.0 Aufgaben zur Division von Klammern

- 3.01  $(3,5a^2+6,3b^2):(0,5a^2+0,9b^2)$   
3.02  $(3r^2+2r-5):(r-1)$   
3.03  $(y^2+7y+10):(y+2)$   
3.04  $(6x^2+7xy+2y^2):(3x+2y)$   
3.05  $(6p^2+29p+35):(3p+7)$   
3.06  $(1-0,008k^2):(10-2k)$   
3.07  $(289p^2-169q^2):(17p+13q)$   
3.08  $(a^5-1):(a-1)$   
3.09  $(x^4-y^4):(x-y)$   
3.10  $(d^4-1):(d-1)$   
3.11  $(k^5-l^5):(k-l)$   
3.12  $(64m^3-n^3):(4m-n)$   
3.13  $(15p-27-65p^2+14p^3):(2p-9)$   
3.14  $(12a^2+16ab-23ac-20bc+10c^2):(4a-5c)$   
3.15  $(3y^4-5,5y^3+28y^2-30,5y+35):(5-4y+3y^2)$   
3.16  $(3a+20-a^3-21a^2+6a^4):(4+3a)$   
3.17  $(9y^2+49x^2-25z^2-42xy):(5z-3y+7x)$