① Wende eine binomische Formel an. / 12

a) $(u+t)^2$

b) $(r-q)^2$

c) $(e+f)(e-f)$

d) $(4x-9)^2$

e) $(6a+7)^2$

f) $(5b+11)(5b-11)$

② Faktorisiere mithilfe einer binomschen Formel / 12

a) $16x^2-16x+4$

b) $64z^2+144z+81$

c) $i^2+8it+16t^2$

d) $u^2-2ur+r^2$

e) o^2-p^2

f) $25k^2-36w^2$

Punkte: / 24

Note

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uet-nr-7-binomische-formeln