Name: UeT Nr. 6 - Faktorisierung & Produktklammer 04.08.2018

① Klammere die gemeinsamen Faktoren bei den folgenden Termen aus (Faktorisierung) / 12

a) $9x + 27$

b) $81x + 39$

c) $12y - 24$

d) $14x - 49$

e) $16ab + 4a$

f) $25bc - 15c$

② Löse die jeweiligen Produktklammern zu einem **gekürzten** Term auf. / 12

a) $(4x - 2)(13y + 5)$

b) $(8z + 9)(1 + 3c)$

c) $(-99w + 54)(8a + 5)$

d) $(14 - 10x)(32 - 81r)$

e) $(3x - 10)(11t + 4)$

f) $(33x - 11)(s + 124)$

Punkte: **/ 24**	Note

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/baf90350