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



a)
$$9x+27$$

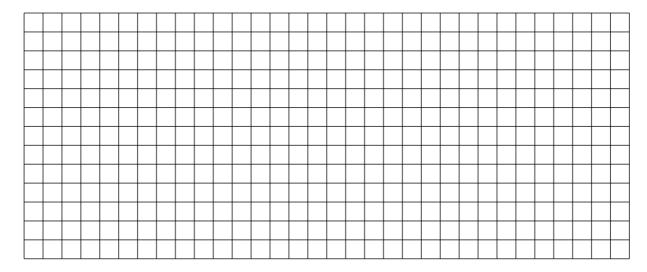
b)
$$81x + 39$$

c)
$$12y - 24$$

d)
$$14x - 49$$

e)
$$16ab+4a$$

f)
$$25bc - 15c$$



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



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

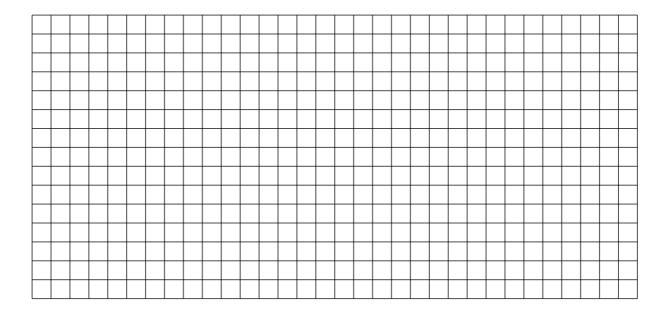
b)
$$(8z+9)(1+3c)$$

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

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

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

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



Punkte:

/ 24

Note