a
$a(b(c(de)))$
$a(b((cd)e))$
$a(b(c(de)))$
$a(b(c(de)))$
$a((bc)(de))$
$a(((bc)d)e)$
$a((bc)(de))$
$a(((bc)d)e)$
(de)
$(ab)(c(de))$
$(ab)((cd)e)$
$(ab)(c(de))$
$(ab)((cd)e)$
(bc)
$(a(bc))(de)$
$a(((bc)d)e)$
$(a(bc))(de)$
$a(((bc)d)e)$
$((ab)c)(de)$
(ab)
$((ab)(cd))e$
$((ab)c)(de)$
$((ab)(cd))e$
$((a(bc))d)e$
$(a((bc)d))e$
$((a(bc))d)e$
$(a((bc)d))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
$((a(bc))d)e$
$(a((bc)d))e$
$((a(bc))d)e$
$(a((bc)d))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
e
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))e$
$((ab)c)d)e$
$((ab)(cd))