

Frage:

Formuliere die (ausgeglichene) Verbrennungsreaktion eines Octans (C_8H_{18})

↳ d.h. Reaktion mit O_2

↳ $CO_2 + H_2O$



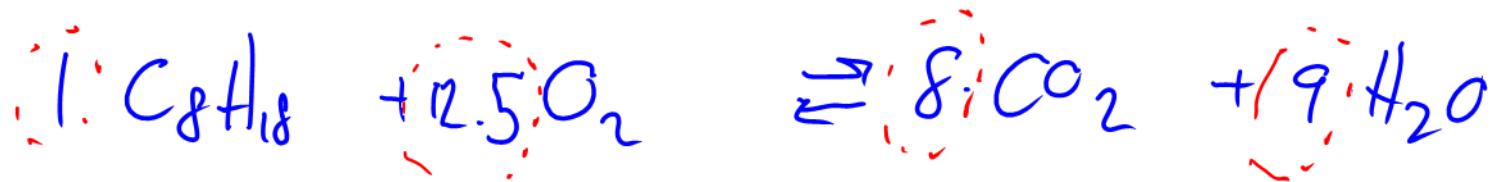
8 C 1

18 H 2

2 O 2 + 1



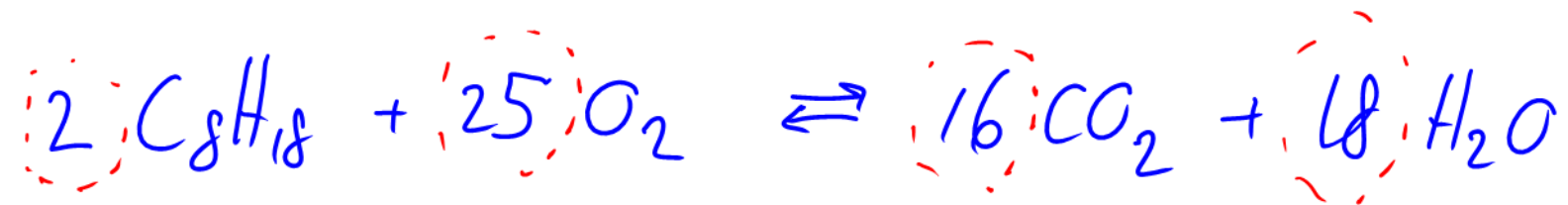
$$a = 1$$



8 C 8

18 H 18

25 O 8 · 2 + 9



16 C 16

36 H 36

50 O 32 + 18