

a	$0.001n^3$	$O(n^3)$
b	$100n^{1.5}$	$O(n^{1.5})$
c	$2.5n^{1.75}$	$O(n^{1.75})$
d	$n^2 \log_2 n$	$O(n^2 \log_2 n)$
e	$n \log_2 n$	$O(n \log_2 n)$
f	$3 \log_8 n$	$O(\log_2 n)$
g	$0.01n^2$	$O(n^2)$
h	$100 n^2$	$O(n^2)$
i	$0.5 n^{1.25}$	$O(n^{1.25})$
j	$n(\log_2 n)^2$	$O(n(\log_2 n)^2)$
k	n^3	$O(n^3)$
l	$\log_2 \log_2 n$	$O(\log_2 \log_2 n)$