1. a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

2.

f) 42

h) 7 log log *n*

b) 3 log *n*

a) 6*n*

e) √*n*

i) *n* log *n*

c) √*n* log *n*

d) 5*n*^2

g) *n*!

3.

4.

5.

6.

7.@€£

8.