

# Úkol ze dne 25.3.2020

66/1

a) ANO

b) NE -  $40 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$

c) NE -  $126 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$

d) ANO

e) ANO

f) NE -  $168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$

66/3

a)

45	3
25	5
5	5
1	

$45 = 3 \cdot 5 \cdot 5$

b)

84	2
42	2
21	3
7	4
1	

$84 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$

c)

90	2
45	3
15	3
5	5
1	

$90 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

d)

100	2
50	2
25	5
5	5
1	

$100 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$

e)

105	3
35	5
7	7
1	

$105 = 3 \cdot 5 \cdot 7$

f)

180	2
90	2
45	3
15	3
5	5
1	

$180 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

g)

222	2
111	3
37	37
1	

$222 = 2 \cdot 3 \cdot 37$

h)

480	2
390	2
195	3
65	5
13	13
1	

$480 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$