**Kort facit på 20. maj 2022 2. del**

Opgave 7:

1. a=0,9469, b= 85,591
2. 5,31%
3. 17 børn (16,7)

Opgave 8;

a) -

b) x=-3 og x= 1

c) $]-\infty , -5,8284] og [-0,17157;\infty [$

Opgave 9:

a)-

b) $vinklen=52,13°$

Opgave 11:

1. 46 timer
2. 24 m/time

NY opgave 10:

1. x=1,8194 eller x= 13,129
2. $P\left(6,1803;6,1236\right)$