Arbejdsark 2 – monotoniforhold

**Opgave 1**

En funktion er givet ved

1. Bestem monotoniforhold for .

**Opgave 2**

En funktion er givet ved

1. Bestem monotoniforhold for .

**Opgave 3**

****

**Opgave 4**

****

**Opgave 5**

En funktion er givet ved

1. Bestem monotoniforhold for

**Opgave 6**

En funktion er givet ved

hvor er en konstant.

1. Bestem de værdier af , så er en voksende funktion.