

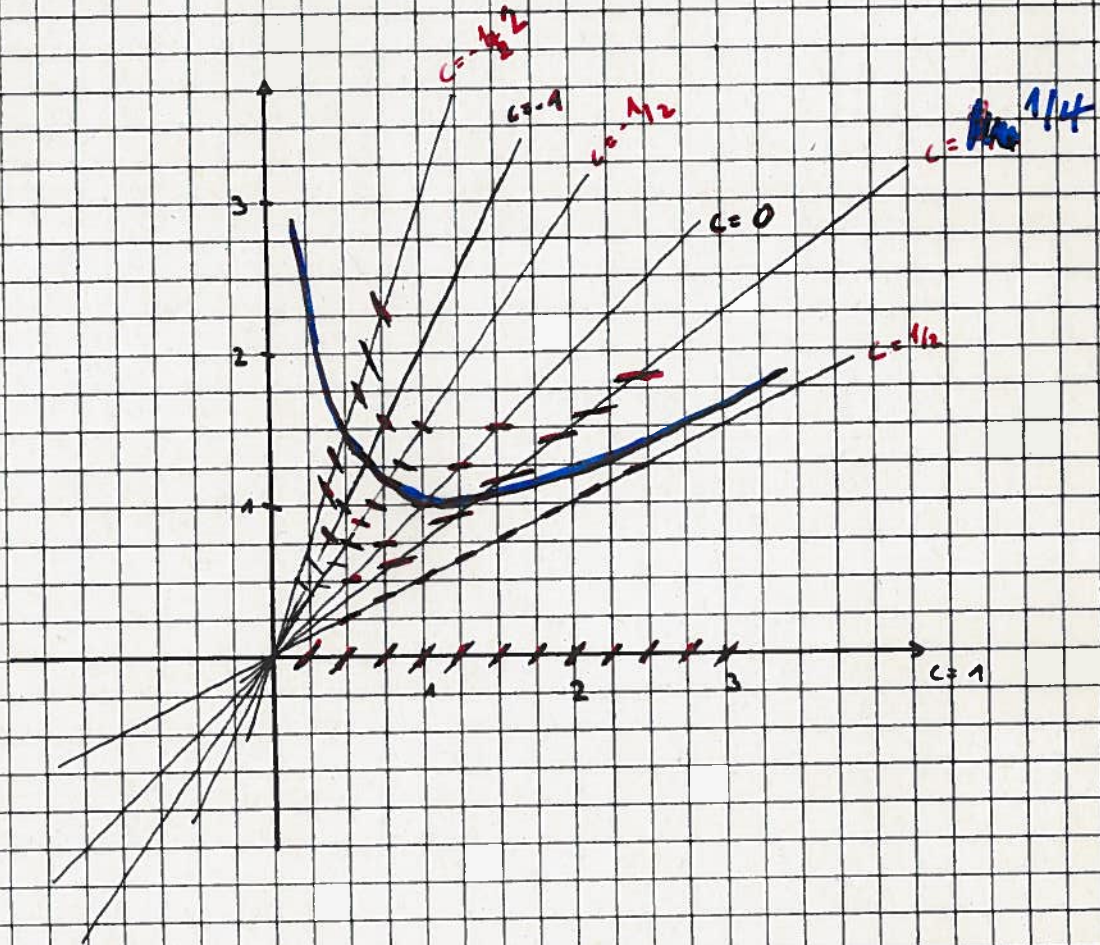
A. 8.8

$$g' = \frac{x-y}{x} \quad P(1;1)$$

$$g' = c \Rightarrow \frac{x-y}{x} = c \Rightarrow cx = x-y$$

$$\Rightarrow y = x(1-c)$$

Isoklinen sind Geraden durch den Ursprung mit Steigung  $1-c$



$$c = 1 \Rightarrow y = 0$$

$$c = \frac{1}{2} \Rightarrow y = \frac{1}{2}x$$

$$c = 0 \Rightarrow y = x$$

$$c = \frac{1}{4} \Rightarrow y = \frac{3}{4}x$$

$$c = -1 \Rightarrow y = 2x$$

$$c = -\frac{1}{2} \Rightarrow y = \frac{3}{2}x$$

$$c = -2 \Rightarrow y = 3x$$