

Visa att:

$$\lg 100x^3 - \lg x^2 = 2 + \lg x$$

$$\textcircled{6} \lg 100x^3 - \lg x^2 = 2 + \lg x \Rightarrow \lg 100 + \lg x^3 - 2 \lg x = 2 + \lg x$$

$$\lg 100 + 3 \lg x - 2 \lg x = 2 + \lg x$$

$$2 + \lg x = 2 + \lg x$$

Förmågor	E	C	A
Begrepp		X	
Procedur		X	
Problemlösning			
Modeller			
Resonemang			
Kommunikation			

Motivering

Tabell: Förmågor som testas.