

ger min alt min
ser 20/46

3248

$$y = 9000 + 5x + 18000x^{-1}$$

$$y' = 5 - 18000x^{-2}$$

$$0 = 5 - \frac{18000}{x^2}$$

$$\frac{18000}{x^2} = 5$$

$$18000 = 5x^2$$

$$3600 = x^2$$

$$x = \pm 60$$

$$x > 0$$

$$x = 60$$

y'	\searrow	0	\nearrow	div min
y' tecken	-	0	+	
x	59	60	61	

Svar 60 datorer i varje order

10 beställnings tillfällen per år.