Nama: Nanda	Gibal Harafi
NIM : 2112017	20130109
Kelas: Fudas	
36.19 : Berapa	jaunkah Sebuah benda dari cermin cekung dengah
jari-ja	ri 36 cm, sehingga terbentuk bayangan nyata 1/9 uturunnyo
Diketanui: R	= 36 cm
M	= 1/9
Ditanya : S =	
Jawab:	
M = 5'	· masukkan ke ramus
S	
$\frac{1}{9} = \frac{5^1}{6}$	F 5. 5'
9 5	1 = 1 + 1
S = 95'	$\frac{1}{18} = \frac{1}{5} + \frac{1}{519}$
$\langle z \rangle S' = \frac{S}{q}$	
· cari f	$\frac{1}{18} = \frac{1}{5} + \frac{9}{5}$
•	1 = 10
$f = \frac{1}{2}k$	18 5
F= 1.36	S = 180 Cm
2	S = 1,8 m
f = 18 cm	Jadi, jarat benda dari sebuah
	Cermin cetung tersebut adalah
	1.8 m.