- 1.) mata daflot mellihat selovali benda albibila terberit UK bayangan = nyata, terbanik, dan di Perinera
- 2.) Dalam sebuah mikrosisop bayangan yang dibentuk oleh lensa objektif adalah : ngata, terbolik, dan diferbesor
- 3.) Keluinun maka yang disebubkan lensa maka tidak dafat menjadi Pipih sehingga bayangan benda Jatuh di defan retina disebut : rabun jauh (miopi)

4.)
$$5n' = 40cm$$
 $p = 20 \text{ diaperi}$
 $f = \frac{100}{5} = \frac{100}{5} = 5 \text{ cm}$
 $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{1}{70}$
 $\frac{1}{5} = \frac{3}{20}$
 $\frac{1}{5} = \frac{3}{20}$

5.)
$$f_{ob} = 60 \text{ cm}$$

 $f_{oK} = 8 \text{ cm}$
 $M = \left| \frac{f_{ob}}{-f_{ok}} \right|$
 $\frac{f_{ob}}{-f_{ok}} = \frac{10x}{-95(m)}$

7.) Alat Optik yang menggunakan 3 buah lensa cembung adalah : Teropong bumi

7.) Alat optik yang menggunakan 3 buah lensa cembung
$$m = m_{bb}$$
 more $m = 5 \cdot \frac{75}{10} + 1 \quad m_{0b} = \frac{f_{0b}}{10} = \frac{m_{bb}}{10} \cdot \frac{m_{0b}}{f_{0x}} = \frac{5}{10} \cdot \frac{5n}{f_{0x}} = \frac{1}{10} = \frac{5}{10} \cdot \frac{75}{10} = \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{5}{$

9.)
$$f = 5cm$$
 $m = \frac{5n}{F}$ $10.) fp = 25$ $m = \frac{fp}{F} + 1$
 $5 = 5cm$ $m = 6$ $f = \frac{pp}{m} - 1$
 $5n = 25cm$ $5cm$ $m = 6$ $m = 6$ $m = 6$ $m = 6$

11.)
$$f_{ob} = 170 \, \text{cm}$$
 $m = \frac{f_{ob}}{f_{ok}}$ $d = f_{ob} + f_{ok}$
 $m = 15$ $= 170 + 8$
 $d = 7$ $= 170 \, \text{cm}$
 $f_{ok} = 8 \, \text{cm}$

17.)
$$50b = 10m$$
 $60b = 60b$ $60b$ $60b$

13.) Tentukun sifat bayangan yang dibentuk oleh lup? > maya, tegal