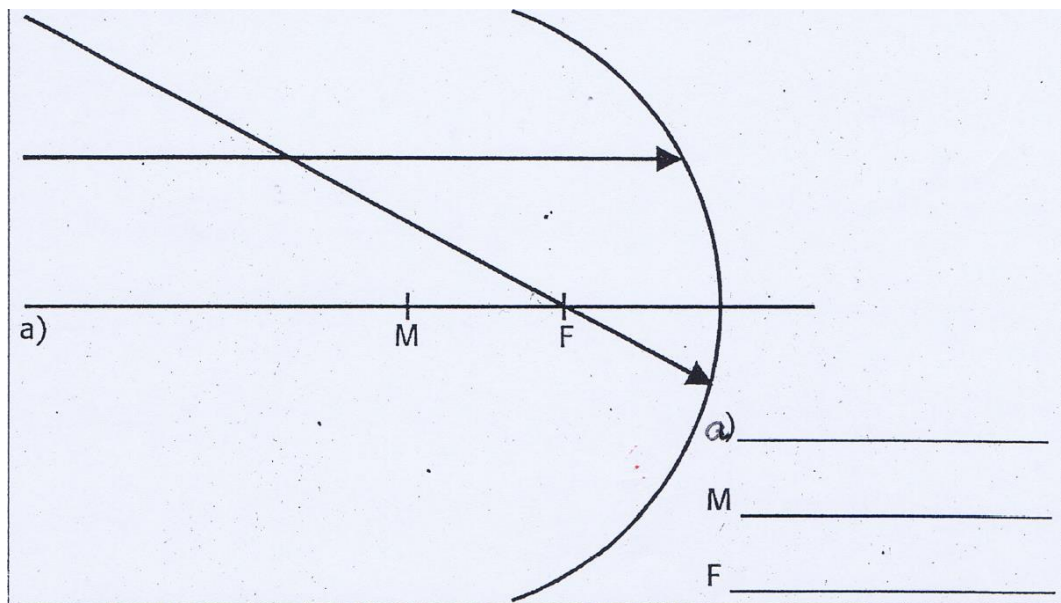


Name:	Physik	Lernsax
Klasse:	Test Hohlspiegel	Datum:
Punkte:	Zensur:	Unterschrift:

1. Aufgabe:

Gegeben ist folgende Abbildung.



- Betrachte die Abbildung genau. Zeichne zu den gegebenen einfallenden Strahlen die jeweiligen Reflexionsstrahlen.
- Benenne alle mit Buchstaben gekennzeichneten Teile in der Abbildung.

Arbeite sauber und ordentlich!

2. Aufgabe:

Fülle die folgende Tabelle für die Reflexion am Hohlspiegel aus.

Einfallender Strahl	wird reflektiert zum
Parallelstrahl	
	Parallelstrahl
	Mittelpunktstrahl

3. Aufgabe: (Rückseite oder neues Blatt)

- Nenne die beiden Anwendungen des Hohlspiegels, die im Physikunterricht behandelt worden sind.
- Wähle Dir eine aus.
- Beschreibe und erkläre Deine ausgewählte Anwendung des Hohlspiegels.
- Fertige eine aussagekräftige Skizze mit dem hauptsächlichen Strahlenverlauf an. Arbeite sauber und ordentlich.