**Antwoorden oefeningenles 7:**

E1 s2’ = 6.1 cm

Mtotaal = -1.4 (Deze getallen zullen niet voor iedereen mooi overeenkomen door kleine verschillen in het afdrukken/overtekenen)

31.58 R1 = 7.34 mm

31.60 s’ = -59.2 cm (vergroot virtueel beeld)

31.66 fe = 2.34 cm

E2 λ = 509.9 nm

Δx3 = 77.1 cm

vanaf 3e orde

E3 d = 154 µm

32.49 # = 5 (orde m = 4, 5, 6, 7 en 8 komen voor)

32.51 # = 243 (mmax = 242.5, 0e orde is de 1e lichte band, 242e orde is de 243e lichte band en we halen de 243e orde => 244e lichte band niet)