

3. TÉMA

Kontrola a seřízení světel regloskopem

1. Provedte kontrolu a případné seřízení světelné soustavy regloskopem.

1.1. Proč provádíme diagnostiku světelné soustavy? 0 - 2

1.2. Co kontrolujeme na vozidle před zkouškou? 0 - 3

1.3. Popište stručně vlastní průběh měření. 0 - 5

1.4. Zhodnoťte výsledky měření. 0 - 5


2. - rezistory $R_1 = 200 \Omega$ a $R_2 = 200 \Omega$; vypočítejte, jaká je výsledná hodnota zapojení, kdy jsou zapojeny 0 - 2

a) do série = _____ Ω b) paralelně = _____ Ω

- obvod o napětí **12 V** je jištěn pojistkou **5 A**; vypočítejte, zda lze k obvodu připojit spotřebič s odporem **6 Ω** , z nabídky označte správnou možnost X 0 - 1

a) $I = 5,2 \text{ A}$ b) $I = 2 \text{ A}$ c) $I = 6 \text{ A}$ d) $I = 3 \text{ A}$

- u světlometu je umístěn štítek pro seřizování; jakou hodnotu v **cm** nastavíte na regloskopu _____ 0 - 2

 -1,2%

Štítek s údajem pro seřízení tlumených světel

Počet bodů _____