

受験番号	
------	--

検査科目	電磁気学
------	------

成績	
----	--

--	--	--

問題 1 各 5 点 計 20 点

(1)

答 0.25×10^5 [N/C]

(2)

答 3.2 [A/m]

(3)

答 3.8 [A]

(4)

答 8.0×10^3 [A/m]

問題 2 各 10 点 計 20 点

(1)

答 7.5×10^{-1} [A/m]

(2)

(1)で間違っており、その値を使用した計算結果が正しいものは 5 点

答 3.8×10^{-6} [N]

成績(ページ小計)	
-----------	--

--	--	--

検査科目

電磁気学

問題 3 (1)10点, (2)5点, (3) 10点 計 25点

(1)

答 4.4 [pF]

(2)

答 17 [pF]

(3)

(2)で間違っており, その値を使用した計算結果が正しいものは5点

答 0.45 [V]

成績(ページ小計)