

YMS
2017年度

解答速報

日本大学 医学部

【物理（解答）】

1

問1 6 1 5

問2 7 0 1

2

問1 9

問2 2

問3 1 1 5 8 5

問4 1 1 2

3

⑦ 6 2 1 1

4

I

問1 1 2 3 2

II

問2 5 1 8

問3 1 0 5 4

問4 4 0 2 7

5

問1 1 4 1 4

問2 ③ 8

問3 2

【物理（講評）】

計算に時間がかかる問題が多く、見た目以上に解きにくかったと受験生が多かったと思われる。昨年より難化したと言えるだろう。

特に1は凹面鏡の問題であり、戸惑った受験生が多かったと思われる。反射を伴うレンズの問題は15年度にも出題されている。4はコイル自体にも抵抗があることに注意しなくてはならない。