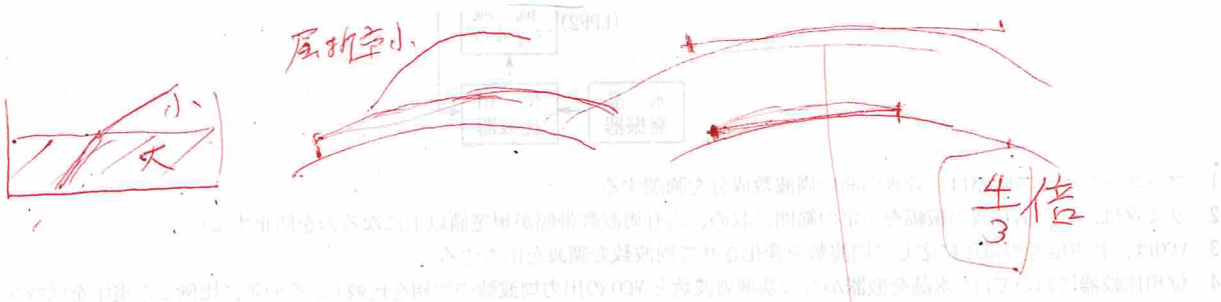


B-4 次の記述は、標準大気中の等価地球半径係数について述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

- (1) 大気の屈折率は高さにより変化し、上層に行くほど屈折率が ア なる。そのため電波の通路は イ に曲げられる。しかし、電波の伝わり方を考えるとき、電波は ウ するものとして取り扱った方が便利である。
- (2) このため、地球の半径を実際より大きくした仮想の地球を考え、地球の半径に対する仮想の地球の半径の エ を等価地球半径係数といい、これを通常 K で表す。
- (3) K の値は オ である。

- 1 屈折 2 小さく 3 和 4 下方 5 3/4
6 直進 7 大きく 8 比 9 上方 10 4/3

2 4 6 8 10



電波の伝わり方	等価地球半径係数	屈折率	備考
直進	1	1	
下方に曲がる	2	1.33	
上方に曲がる	3	0.75	
直進	4	1.33	