

権本3

袋の中に白の碁石だけが入っている。黒の碁石 100 個をその袋の中に入れ、よくかき混ぜた後、その袋の中から 80 個の碁石を無作為に抽出して調べたら、黒の碁石が 10 個ふくまれていた。抽出する前の袋の中には、およそ何個の白の碁石が入っていたと考えられるか。次のア～エのうち、適切なものを 1 つ選び、その記号を書け。

ア およそ 700 個
ウ およそ 900 個

イ およそ 800 個
エ およそ 1000 個

[奈良県]

80個のうち黒が10個 白が70個

↓

つまり、黒が100個なら白は700個

よって ア