

問 犬の黒毛の遺伝子Aは茶毛の対立遺伝子aに対して顕性（優性）であり、犬の直毛の遺伝子Bは犬の巻毛の対立遺伝子bに対して顕性であるとする。黒毛・直毛（AaBb）の犬1と黒毛・直毛（AaBb）の犬2をかけ合わせた時に、生まれてくる子犬の表現型の割合は？

答え 黒毛・直毛 : 黒毛・巻毛 : 茶毛・直毛 : 茶毛・巻毛 = [9] : [3] : [3] : [1]

