

問 4枚のカード 0, 2, 2, 4 があるとき、この4枚のカードを並べてできる4桁^{けた}の数のうち11で割り切れるものは全部で ① 個あります。ただし、0224は4桁の数ではありません。

また、5枚のカード 0, 2, 2, 4, 6 があるとき、このうちの4枚のカードを並べてできる4桁の数のうち11で割り切れるものは全部で ② 個あります。ただし、6のカードを上下逆にして 9 として用いることはできません。