

【876 回問題】

マサルさん, トモエさん, ツヨシくん, マサヒコくん, フミコさん, フジヤマくんの6人が, 2点満点の小テストを受けました。6人は, テスト終了後の採点待ちの間に「6人の得点の合計が何点になるか」について, いろいろと考察しています。

マサルさん「全員の合計点が3点になる場合の数は... えーと, 50通りだね」

フジヤマくん「全員の合計点が4点になる場合の数は, (ア)通りだ」

フミコさん「全員の合計点が5点になる場合の数は, (イ)通りだね」

マサヒコくん「全員の合計点が6点になる場合の数は, (ウ)通りみたいだよ」

ツヨシくん「全員の合計点が7点になる場合の数は, (エ)通かな」

トモエさん「全員の合計点が8点になる場合の数は, (オ)通りだ！」

このとき,  $ア + イ + ウ + エ + オ$  (ア~オの合計) はいくつになるか, 求めてください。

〔573通り〕