

【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〕