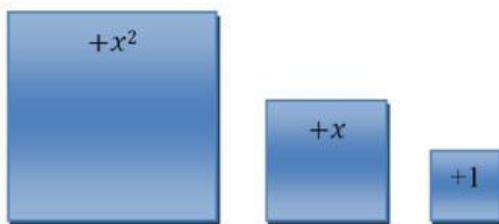


EPISTEMOLOGI

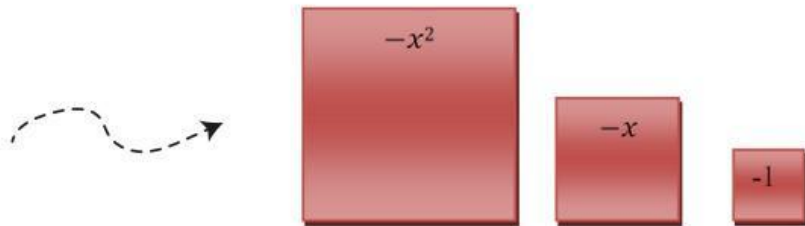
Penjumlahan

Jika diberikan sebuah bangun datar berbentuk persegi besar, persegi sedang, dan persegi kecil seperti gambar di samping.

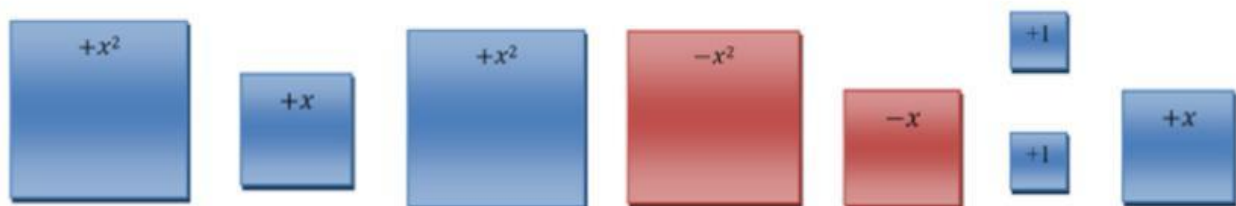


Bangun yang berwarna biru menunjukkan $+x^2, +x, +1$ seperti gambar di samping

Bangun yang berwarna merah menunjukkan $-x^2, -x, -1$ seperti gambar di samping

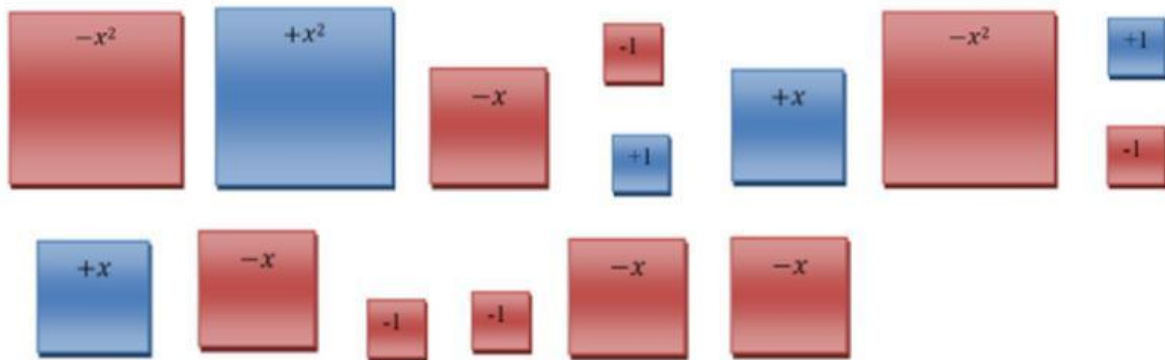


Berdasarkan langkah di atas, coba gambarkan untuk $2x^2 + x + 2$ dengan bangun yang telah disediakan di bawah ini!



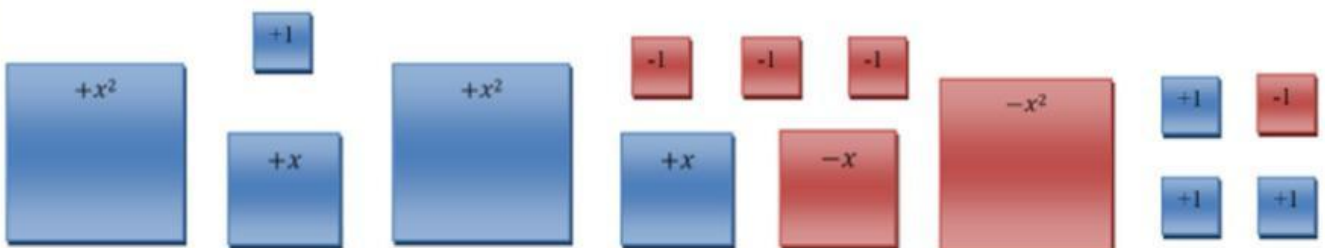
EPISTEMOLOGI

Berdasarkan petunjuk di atas, coba gambarkan untuk $-x^2 - 4x - 3$ dengan bangun yang telah disediakan di bawah ini!



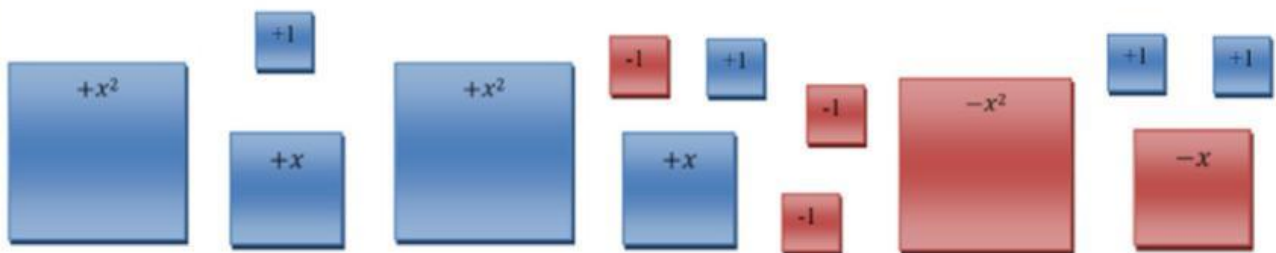
Hitunglah operasi penjumlahan dari aljabar $x^2 + 2x - 3$ dan $x^2 - x + 4$!

Langkah 1: Gambarkan soal menggunakan bangun datar persegi sesuai langkah yang dilakukan sebelumnya, dengan menyusun beberapa bangun yang disediakan di bawah ini!

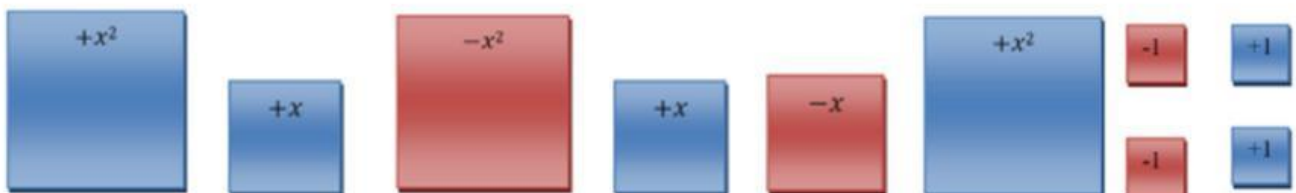


EPISTEMOLOGI

Langkah 2: Dekatkanlah bangun yang sejenis kemudian coret bangun yang sejenis dengan tanda yang berbeda



Langkah 3: Gambarlah bangun datar yang tersisa dan hitunglah!

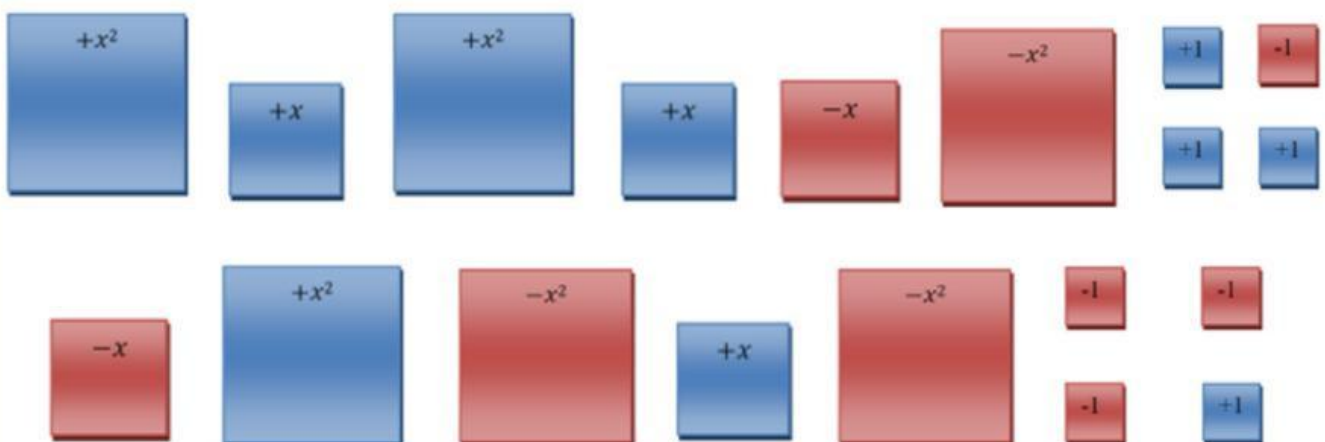


EPISTEMOLOGI

Pengurangan

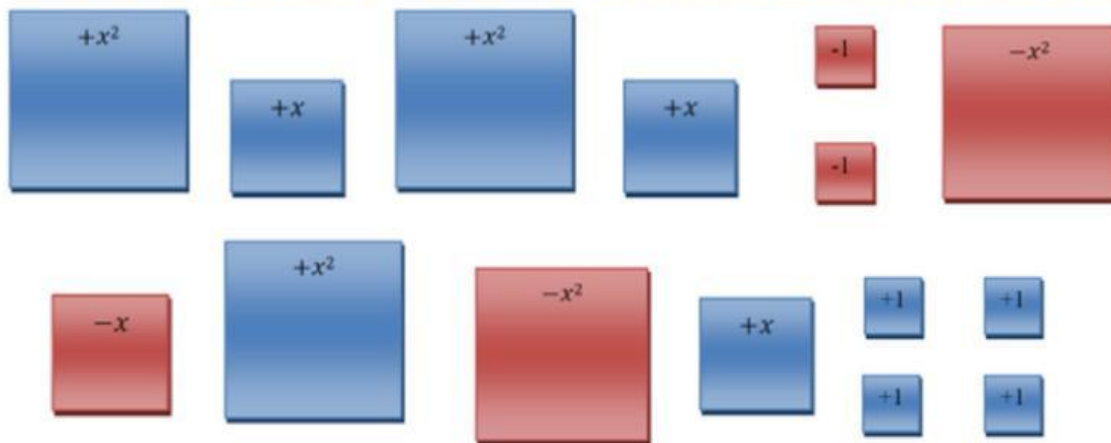
Hitunglah operasi pengurangan aljabar $3x^2 + 3x + 4 - 2x^2 - x - 2$ menggunakan petunjuk yang telah dilakukan sebelumnya!

Langkah 1: Gambarlah soal menggunakan bangun datar persegi sesuai langkah yang dilakukan sebelumnya, dengan menyusun beberapa bangun yang disediakan di bawah ini!



EPISTEMOLOGI

Langkah 2: Dekatkanlah bangun yang sejenis kemudian coret lah bangun yang sejenis dengan tanda yang berbeda



Langkah 3: Gambarlah bangun datar yang tersisa dan hitunglah!

