【解答】

（1）x^2+5x+6

（2）x^2+9x+8

（3）$x^2+7x+10$

（4）$x^2-10x+24$

（5）$x^2-11x+18$

（6）$x^2-4x-21$

（7）x^2+6x-7

（8）$x^2+13x-30$

（9）$x^2-11x+30$

（10）$x^2+18x+80$

（11）$x^2-2x-48$

（12）$x^2-4x-45$

（13）$x^2+6xy+8y^2$

（14）$x^2-14xy+45y^2$

（15）$x^2+4xy-12y^2$

（16）$x^2+10xy+9y^2$

（17）$x^2-6xy-7y^2$

（18）a^2+a-56

（19）a^2-6a+5

（20）$a^2-3ab-18b^2$

（21）$a^2-3ab+2b^2$