○次の計算をせよ。

1. $(x+4)(x+5) =$

〔 $x^2+9x+20$ 〕

2. $(x+3)(x+9) =$

〔 $x^2+12x+27$ 〕

3. $(x+9)(x-6) =$

〔 $x^2+3x-54$ 〕

4. $(x+4)(x-3) =$

〔 x^2+x-12 〕

5. $(x+2)(x-5) =$

〔 $x^2-3x-10$ 〕

6. $(x-7)(x+2) =$

〔 $x^2-5x-14$ 〕

7. $(x-2)(x+1) =$

〔 x^2-x-2 〕

8. $(x-4)(x+9) =$

〔 $x^2+5x-36$ 〕

9. $(x-2)(x-3) =$

〔 x^2-5x+6 〕

10. $(x-4)(x-5) =$

〔 $x^2-9x+20$ 〕