

Answers to HW49: Factoring Trinomials Day 2

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 1) $-(k+5)(k+3)$ | 2) $-6(k+2)(k-4)$ | 3) $-4(x^2+4x-28)$ | 4) $2(x-5)(x-7)$ |
| 5) $4(r-4)(r-7)$ | 6) $-6(r+7)(r-4)$ | 7) $3(r-5)(r+4)$ | 8) $(k+10)(k+9)$ |
| 9) $4(v-10)(v+8)$ | 10) $-(v+4)(v+6)$ | 11) $-(7a-2)(a-7)$ | 12) $-6(3x-7)(x+7)$ |
| 13) $-(7x-4)(x+8)$ | 14) $-(5x+9)(x+7)$ | 15) $5(7b+6)(b+10)$ | 16) $-(n+5)(6n-5)$ |
| 17) $-6(2x-9)(5x-9)$ | 18) $-(k+4)(8k-7)$ | 19) $(3n+2)(3n-4)$ | 20) $-4(3n+4)(3n-4)$ |