PEMFAKTORAN

BENTUK $ax^2 + bx + c = 0$ dengan a = 1

NAMA : ……..

KELAS : ……..

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar! (PILIHAN GANDA)
Faktorkanlah!

1. $x^2 - x - 30 = 0$
   - [ ] $(x + 5)(x + 6)$
   - [ ] $(x - 5)(x + 6)$
   - [ ] $(x + 5)(x - 6)$
   - [ ] $(x - 5)(x - 6)$

2. $x^2 - 15x + 56 = 0$
   - [ ] $(x - 7)(x - 8)$
   - [ ] $(x + 7)(x + 8)$
   - [ ] $(x - 7)(x + 8)$
   - [ ] $(x + 7)(x - 8)$

3. $x^2 + 4x - 21 = 0$
   - [ ] $(x + 3)(x + 7)$
   - [ ] $(x + 3)(x - 7)$
   - [ ] $(x + 7)(x - 3)$
   - [ ] $(x - 3)(x - 7)$

B. Jodohkanlah!

4. $x^2 + 6x + 8 = 0$	bukan persamaan kuadrat
5. $3x^3 + 2x + 5 = 0$	persamaan kuadrat dengan a
6. $2x^2 + 7x = 0$	persamaan kuadrat dengan a = 1

C. Lengkapilah bagian yang kanan dengan bagian yang kiri!(DRAG AND DROP)

7. [ ]
   Persamaan kuadrat a = 1

8. [ ]
   Hasil pemfaktoran $x^2 + 3x - 28 = 0$

9. [ ]
   Bukan Persamaan kuadrat

10. [ ]
    Hasil pemfaktoran $x^2 - 12x + 27 = 0$

$x^2 - 5x + 7 = 0$

$(x + 7)(x - 4)$

$2x^3 + 4x + 7 = 0$

$(x - 3)(x - 9)$

LIVEWORKSHEETS