

Name: _____

Period: _____ Date: _____

Subtracting Binomials ANSWERS**Section I. Subtract the binomials**

1. $(5 + 3x) - (2 + x)$

$3 + 2x$

2. $(8 + 2k) - (3 + k)$

$5 + k$

3. $(11 + 6y) - (15 + 3y)$

$-4 + 3y$

4. $(14 - 5h) - (8 + 2h)$

$6 - 7h$

5. $(9 - 3f) - (6 + 2f)$

$3 - 5f$

6. $(23 - 8g) - (2 - g)$

$21 - 7g$

7. $(15 - 4a) - (8 - 3a)$

$7 - a$

8. $(7 + 5w) - (10 - w)$

$-3 + 6w$

9. $(6 + 3k) - (15 - 2k)$

$-9 + 5k$

10. $(8 + 4h) - (20 - 3h)$

$-12 + 7h$

1b. $12 - (9 - x)$

$3 + x$

2b. $6 - (x - 5)$

$11 - x$

3b. $-4 - (7 - x)$

$-11 + x$

4b. $2 - (8x + 9)$

$-7 - 8x$

5b. $-7 - (3 - 4x)$

$-10 + 4x$

6b. $x - (x - 8)$

8

7b. $5x - (x + 4)$

$4x - 4$

8b. $-7x - (3x + 1)$

$-10x - 1$

9b. $x - (6 - x)$

$2x - 6$

10b. $4x - (9 - 2x)$

$-9 + 6x$