

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS V (S-1)
SOLUTIONS

| | | | |
|--|--|---|---|
| 37 | 38 | 39 | 40 |
| $-4y + 11$ a) -5 b) 11 c) 3 | $-6x + 13y - 8$ a) -4 b) -18 c) -13 | $-4x + 6$ a) -18 b) -14 c) -6 | $-x + 5y + 10$ a) 17 b) 1.89091e-124 c) 12 |
| 41 | 42 | 43 | 44 |
| $-9x + 4y$ a) 8 b) 14 c) 9 | $-9x + 10y + 13$ a) 18 b) 5 c) -20 | $9x + 7y - 3$ a) 4 b) -3 c) 18 | $8x + y - 5$ a) 19 b) 5 c) -4 |
| 45 | 46 | 47 | 48 |
| $12x$ a) 0 b) 0 c) 0 | y a) 0 b) 9 c) 2 | x a) 3 b) 6 c) 1 | 0 a) 0 b) 0 c) 0 |
| 49 | 50 | 51 | 52 |
| $10x - 8$ a) 2 b) -8 c) -8 | $2x$ a) 2 b) 4 c) 4 | $-3x + 8$ a) -7 b) 2 c) 5 | 0 a) 0 b) 0 c) 0 |
| 53 | 54 | 55 | 56 |
| -3 a) -3 b) -3 c) -3 | $7x - 10y + 8$ a) 3 b) 6 c) -7 | $9x$ a) 9 b) 9 c) 0 | $19x - 7y$ a) 3 b) -9 c) 0 |
| 57 | 58 | 59 | 60 |
| $-5y + 1$ a) -9 b) -9 c) -9 | 0 a) 0 b) 0 c) 0 | $-7x + 4$ a) 4 b) -10 c) -3 | $13x - 18y - 1$ a) 3 b) -6 c) 1.51273e-123 |
| 61 | 62 | 63 | 64 |
| $-x + 6$ a) 1 b) 5 c) 2 | $-3y + 4$ a) 4 b) -8 c) -8 | $-11x + 7y + 3$ a) -10 b) 4 c) 3 | $2x - 11y - 3$ a) -9 b) 5 c) -5 |
| 65 | 66 | 67 | 68 |
| $-6x + 8y - 12$ a) 6 b) 6 c) -6 | 0 a) 0 b) 0 c) 0 | $3x - 5y + 31$ a) 10 b) -3 c) -7 | $-5x + 4y - 1$ a) 3.78183e-124 b) 8 c) -3 |
| 69 | 70 | 71 | 72 |
| $-3x + 9y + 6$ a) 3 b) 6 c) -6 | $-y + 3$ a) -7 b) -1 c) 3 | $11x - 25y$ a) 10 b) 8 c) -3 | 0 a) 0 b) 0 c) 0 |