

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS I (S-5)
SOLUTIONS

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 37 | 38 | 39 | 40 |
| $x + 12$ a) 19 b) 18 c) 15 | $3x$ a) 18 b) 9 c) 15 | $x + 10$ a) 18 b) 10 c) 19 | $x + 9$ a) 11 b) 17 c) 16 |
| 41 | 42 | 43 | 44 |
| $3x + 4$ a) 10 b) 16 c) 7 | $x + 3$ a) 10 b) 13 c) 12 | $6x + 7$ a) 19 b) 13 c) 7 | $5x + 8$ a) 13 b) 8 c) 18 |
| 45 | 46 | 47 | 48 |
| x a) 1 b) 10 c) 7 | 8 a) 8 b) 8 c) 8 | $4x + 1$ a) 9 b) 1 c) 5 | $x + 8$ a) 8 b) 9 c) 10 |
| 49 | 50 | 51 | 52 |
| $3x + 1$ a) 1 b) 10 c) 7 | 2 a) 2 b) 2 c) 2 | $x + 4$ a) 9 b) 10 c) 6 | $3x$ a) 3 b) 6 c) 9 |
| 53 | 54 | 55 | 56 |
| 5 a) 5 b) 5 c) 5 | $2x + 4$ a) 6 b) 8 c) 4 | $3x + 3$ a) 6 b) 3 c) 9 | $4x + 1$ a) 9 b) 5 c) 1 |
| 57 | 58 | 59 | 60 |
| 1 a) 1 b) 1 c) 1 | $x + 6$ a) 9 b) 6 c) 7 | $2x$ a) 6 b) 4 c) 2 | 2 a) 2 b) 2 c) 2 |
| 61 | 62 | 63 | 64 |
| $2x + 4$ a) 8 b) 6 c) 4 | $4x + 1$ a) 9 b) 1 c) 5 | $3x + 3$ a) 6 b) 3 c) 9 | 6 a) 6 b) 6 c) 6 |
| 65 | 66 | 67 | 68 |
| 5 a) 5 b) 5 c) 5 | $3x + 1$ a) 10 b) 7 c) 4 | 5 a) 5 b) 5 c) 5 | x a) 3 b) 4 c) 2 |
| 69 | 70 | 71 | 72 |
| $x + 1$ a) 8 b) 9 c) 4 | $2x + 5$ a) 7 b) 5 c) 9 | $2x + 5$ a) 7 b) 5 c) 9 | 4 a) 4 b) 4 c) 4 |