

## Expressions Worksheet 1 ANSWERS

1.

(a) 2

(b) 3

(c) 1

(d) 3

(e) 2

(f) 1

(g) 3

(h) 2

2.

(a) 5

(b) 8

(c)  $-10$

(d) 1

(e)  $-1$

(f) 54

(g)  $\frac{2}{3}$

(h) 5.5

(i)  $2\frac{1}{2}$

(j) 1

3.

(a)  $L$

(b)  $L$

(c)  $U$

(d)  $L$

(e)  $U$

(f)  $U$

(g)  $U$

(h)  $L$

4.

(a)  $3x$

(b)  $6x$

(c)  $11x$

(d)  $3x + 3y$

(e)  $6A + 3B + 1$

(f)  $3x + 4$

(g)  $5w + 7$

(h)  $4x - 36$

(i) 0

(j)  $5A + 5$

(k)  $5A + 2B + 1$

(l) 0

(m)  $x + 3y - 1$

(n)  $6x$

(o)  $10w + 6$

(p)  $9A + 2B$

(q)  $4x + 8$

(r)  $x$

(s)  $3A + 2B + 1$

(t)  $6x + 2y$