

Basic Algebra

Name:	Class:	Date:
-------	--------	-------

Mark	/ 20	%
------	------	---

1) Simplify the expression

[20]

a) $7y - 4y$

b) $3y - y$

c) $35a - 19a$

d) $26b - 17b$

e) $2b + b$

f) $5d + d$

g) $10d - 10d + 8d$

h) $9b + b - 3b$

i) $5h - 5f + 7h - 4f$

j) $6c + 5g - 3g + 6c$

k) $d \times d$

l) $m \times m$

m) $b \times c$

n) $a \times c$

o) $x \times x \times x$

p) $w \times w \times w$

q) $a \times a$

r) $4x \times x$

s) $2x \times 2z$

t) $2c \times d$

Solutions for the assessment Basic Algebra

1) a) $3y$

b) $2y$

c) $16a$

d) $9b$

e) $3b$

f) $6d$

g) $8d$

h) $7b$

i) $12h - 9f$

j) $12c + 2g$

k) d^2

l) m^2

m) bc

n) ac

o) x^3

p) w^3

q) a^2

r) $4x^2$

s) $4xz$

t) $2cd$