

# Ratios - Simplifying

Name:	Class:	Date:
Mark	/ 10	%

1) Simplify [8]

a)  $21 : 3$

b)  $20 : 2$

c)  $8 : 4$

d)  $63 : 70$

e)  $112 : 24$

f)  $30 : 84$

g)  $56 : 40 : 16$

h)  $36 : 99 : 45$

2) Write in the form  $1 : n$ , giving your answer as a decimal rounded to 3 significant figures [2]

a)  $11 : 19$

b)  $7 : 11$

## Solutions for the assessment Ratios - Simplifying

1) a)  $7 : 1$

b)  $10 : 1$

c)  $2 : 1$

d)  $9 : 10$

e)  $14 : 3$

f)  $5 : 14$

g)  $7 : 5 : 2$

h)  $4 : 11 : 5$

2) a)  $1 : 1.73$

b)  $1 : 1.57$