

# Converting from Mixed to Entire Radicals

1 Express as an entire radical.

a)  $4\sqrt{3}$

b)  $2\sqrt{5}$

c)  $7\sqrt{6}$

d)  $12\sqrt{2}$

e)  $5\sqrt{11}$

f)  $4\sqrt{14}$

g)  $6\sqrt{3}$

2 Express as an entire radical.

a)  $3\sqrt[3]{2}$

b)  $4\sqrt[3]{3}$

c)  $5\sqrt[3]{4}$

d)  $3\sqrt[3]{5}$

e)  $6\sqrt[3]{6}$

f)  $4\sqrt[3]{7}$

1.

a)  $\sqrt{48}$    b)  $\sqrt{20}$    c)  $\sqrt{294}$    d)  $\sqrt{288}$    e)  $\sqrt{275}$    f)  $\sqrt{224}$    g)  $\sqrt{108}$

2.

a)  $\sqrt[3]{54}$    b)  $\sqrt[3]{192}$    c)  $\sqrt[3]{500}$    d)  $\sqrt[3]{135}$    e)  $\sqrt[3]{1296}$    f)  $\sqrt[3]{448}$